

Trabajo Final de Grado

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Plan de equipamiento del Hospital Alto Hospicio en Chile

ANEXOS

Autor: Laia Solé Negrete
Director: Dani Tost Pardell
Convocatoria: Setiembre 2016



Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Industrial de Barcelona



ANEXO A: código identificador del equipamiento	2
ANEXO B: fichas técnicas	4
ANEXO C: fichas de servidumbres	50
ANEXO D: grafismo	94

ANEXO A: CÓDIGO IDENTIFICADOR DEL EQUIPAMIENTO

El código numérico que permite distinguir el equipamiento y proviene del listado nomenclátor de productos. Base de datos creado por el *Servei Català de la Salut*.

El primer valor del código indica la división, el segundo la subdivisión, el tercero la familia y finalmente el resto de números sirven para certificar la propiedad de unicidad.

Como productos se debe clasificar tanto equipamiento médico, instrumental, mobiliario clínico. Pretende incluir cualquier producto que se encuentre dentro de un centro sanitario sea o no de origen médico.

Se ordenan mediante la siguiente clasificación de entre muchas posibles:

División 1: aparatos médicos.

Engloba todos los equipos médicos necesarios para el diagnóstico por imagen(1), la exploración funcional(2), monitorización(3), anestesia y respiración (4), cirugía (5), curas intensivas y atención especial(6), sustitución funcional (7), terapia (8), fisioterapia y rehabilitación (9).

División 2: laboratorio y farmacia.

Engloba equipos generales de laboratorio, microscopia (2), bioquímica y microbiología (3), hematología (4), Anatomía patológica, citología y bacteriología (5), Banco de sangre (6), farmacia (7) y otros equipos para laboratorio y farmacia (9).

División 3: servicios hoteleros.

Todos aquellos productos comparables a las instalaciones de un hotel en términos de cocina, cafetería y restauración (2), lavandería (3), añadiendo esterilización (1) y el mortuario (4).

División 4: mobiliario.

Mobiliario de hospitalización (1), clínico (2), general (3), complementos (4), mobiliario para laboratorio y farmacia (5), para informática (6) y señalización (9)

División 5: servicios administrativos.

Equipos de oficina (1), informática (2), audiovisuales y docencia (3) y almacenaje y distribución (4)

División 6: servicios generales.

Residuos (2), limpieza y sanitarios (3), transporte y vehículos (4) y control y vigilancia (5)

División 7: servicios técnicos.

Climatización (1), electricidad (3), mantenimiento (4), gases medicinales y vacío (5), seguridad (6), telecomunicaciones (7) y edificación (8).

División 8: instrumental y pequeño instrumental.

Instrumental general (1), de cirugía (2) y ropa y uniformes (3).

ANEXO B: FICHAS TÉCNICAS

EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON CADENA DE TV DE 2 MONITORES - 1110100200

111010020

EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON CADENA DE TV DE 2 MONITORES

Equipo radioquirúrgico con arco en “C” para realizar técnicas de radiografía y radioscopia dentro de los pabellones quirúrgicos

1. Equipo móvil de radiología quirúrgica con intensificador de imágenes y cadena de televisión médica para radioscopia y radiografía. Capaz de trabajar con fluoroscopia continua y pulsada.

Unidad móvil

2. Estativo móvil con ruedas orientable.

3. Dispone de tres patas y frenos centralizados con columna y arco en C. Dispondrá de gran variedad de posiciones y ángulos de imagen.

4. Movimiento vertical de la columna-arco en C a motor, así como el recorrido hacia atrás y hacia delante.

5. Espacio libre del arco ≥ 65 cm.

6. Profundidad de penetración ≥ 60 cm.

7. Movimiento orbital $\geq 115^\circ$.

8. Angulación = 360° .

9. Desplazamiento horizontal ≥ 20 cm.

10. Desplazamiento vertical ≥ 45 cm.

Generador

11. Potencia mínima entre 5-10 kW.

12. Generador de altas prestaciones, preferiblemente con rectificación de alta tensión multi-pulso.

13. Capaz de dar de 40 kV a 105 kV y 20 mA para grafía.

14. Capaz de dar hasta 105 kV y un margen de 0.02 mA hasta 7 mA para escopia.

15. Indicador digital de tiempo de fluroscopia discurrido.

16. Sistema de alarma acústica y visual de la Tª del bloque radiógeno con desconexión por calentamiento excesivo.

17. Exposimetría automática.

Tubo RX

18. Ánodo giratorio.

19. Deberá tener doble foco para escopia y grafía (0,3-0,6).

20. Capacidad calórica entre 700,000-1,000,000 HU mínimo.

21. Disipación HU/min entre 40.000-80-000.

22. Adecuado a las prestaciones del generador.

Intensificador de imagen con cadena de TV y soporte móvil

23. Triple campo de 23/17/13 cm.

24. Dos monitores de imagen en carro rodable de 17”, con adaptación de brillo/contraste a las condiciones de iluminación ambiental.

- 25. Control automático de la luminosidad y de la ganancia.
- 26. Control automático de las dosis. Regulación de los kV/mA en función de la señal de vídeo obtenida en la cámara de TV.
- 27. Memoria digital que permite memorizar un mínimo de dos imágenes.

Procesamiento y almacenaje de imágenes.

- 28. Videograbador digital con capacidad de 4000 a 10.000 imágenes.
- 29. Matriz de 512 x 512, 10 bits.

Accesorios

- 30. Carro-soporte móvil para los monitores.
- 31. Porta-chasis adaptable al intensificador esterilizable de 24 x 30 cm.
- 32. Juego de fundes textiles desmontables y esterilizables.
- 33. Registro gráfico en papel.

Conectividad

- 34. DICOM conformidad.

Normativa

- 35. Marca CE.

Otras características técnicas valorables

- 36. Campo del intensificado grande.
- 37. Programa vascular con substracción digital, “road-mapping” y máxima opacificación.
- 38. Medida del porcentaje de estenosis en vaso.

UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO (1 DETECTOR) - 1140030100

1140030100

UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO (1 DETECTOR)

Equipo convencional de radiología digital directa con mesa y soporte mural para el servicio de diagnóstico por la imagen.

Equipo de radiología digital con soporte del tubo suspendido del techo, bucky mural y dos detectores planos (DR) para exploraciones

El conjunto deberá estar compuesto por el generador, la consola de control, la mesa, el tubo de rayos x, los dos detectores, bucky y todos los accesorios necesarios para su funcionamiento habitual

Generador

1. Generador de alta frecuencia de 50-80 kw
2. Margen de tensión: de 40 a 150 kV
3. Rendimiento aproximado de 630 mA a 80 kV
4. Rango total aproximado entre 0,5 y 630mAs
5. Exposimetría automática

Mesa

6. Dimensiones del tablero: 2200 x 850 cm aprox.
7. Debe soportar un peso superior a 200 kg
8. Desplazamiento vertical, longitudinal y lateral
9. Detector de 43 x 43 o 41 x 41 cm aprox.
10. Frenos electromagnéticos

Tubo RX

11. Ánodo giratorio superior a 8000 rpm
12. Deberá tener doble foco 0,6 -1,2 mm
13. Capacidad calórica superior a 1.500.000 HU
14. Adecuado a las prestaciones del generador

Colimador

15. Control manual y/o automático del obturador

Soporte del tubo

16. Soporte telescópico con desplazamiento de hasta 1500 mm
17. Desplazamiento lateral de 1200 mm
18. Rotación horizontal +-180°

Bucky mural

19. Con desplazamiento vertical
20. Permitirá la basculación

21. Detector de 43 x 43 o 41 x 41 cm aprox.

Adquisición y pos procesamiento de imágenes

22. Estación diagnóstica con 2 monitores de 2 Mpixels o superior, con licencia de trabajo multi-modalidad para la integración con los sistemas PACS y RISC existente.

23. Funciones incluidas de ZOOM, contraste, rotación de la imagen, imagen especular, lupa, anotaciones, herramientas de medida de distancias y ángulos.

24. Todas las pantallas serán planas como mínimo de 21"

Conectividad

25. DICOM conformidad

26. Storage

27. Print

28. Query/Retrieve

29. Worklist

30. MPPS

Normativa

31. Marcado CE

Otras características técnicas

32. Medidor digital de la dosis radiológica

33. Tercer detector inalámbrico

34. Estaciones adicionales

35. Posibilidad de realizar telemetrías

TAC 16 CORTES - 1140110100

1140110100

TAC 16 CORTES

Equipo para tomografía axial computarizada de 16 cortes helicoidal multidetector con consola para adquisición de imágenes y estación de trabajo para post-procesado y visualización de imágenes.

Gantry:

1. Apertura mínima 70 cm
2. Controles generales a ambos lados.
3. Sistema de doble corona de detectores sólidos.
4. Campos de adquisición: de 25 a 50 cm.
5. Reconstrucción: diámetros de 4,8 a 50 cm.

Generador:

6. Generador de 48 kW o superior
7. Tensión de trabajo: entre 80 y 140 kV.
8. Rendimientos: de 20 a 500 mA.
9. Programador anatómico.

Mesa:

10. Dimensiones del tablero: aprox. 220 x 60 cm.
11. Longitud radiotransparente: aprox. 160 cm.
12. Velocidad de desplazamiento: hasta 10 cm.
13. Rango de variabilidad de altura: de 45 a 95 cm aprox.
14. Carga máxima admisible: no inferior a 200 kg.

Tubo:

15. Tubo de gran capacidad calórica y elevada capacidad de disipación térmica de doble foco, con ánodo giratorio, adecuado a las características del generador.
16. Doble tamaño de foco.
17. Capacidad calórica del ánodo: no inferior a 3,5 MHU.
18. Disipación calórica del ánodo: no inferior 820 KHU / min.
19. Colimación con apertura de hasta $\pm 30^\circ$.

Consola principal:

20. Consola para adquisición y procesado de imágenes.
21. Monitor de pantalla plana de mínimo 18".
22. Programadores anatómicos.

- 23. Matriz de adquisición y reconstrucción de imágenes: 512x512 y 1024 x 1024
- 24. El programa de post procesado incluirá como mínimo: cálculo automático y presentación de la dosis; medidas; adición y sustracción de imágenes; procesos específicos para vascular, promedio; multiplanar; reconstrucción de volúmenes; angiografía CT; cine; imágenes 3D, MIP y rotación de imágenes.
- 25. Almacenamiento de imágenes en tiempo real de hasta 250000 imágenes en 512x512. A largo plazo en unidades de disco MO o similar.
- 26. Quemador de CD y DVD

Consola secundaria:

- 27. Estación de trabajo para post-procesado y visualización avanzados, que irá conectada al sistema PACS del hospital.
- 28. Monitor de pantalla plana de mínimo 18".
- 29. Programa de post-procesado.
- 30. Acceso simultáneo a diferentes modalidades.

Sistema de radiología digital:

- 31. En todos los componentes necesarios del sistema de TAC (consola principal, consola secundaria, complementos) se pide conformidad DICOM 3 en como mínimo los siguientes módulos: Query / retrieve; Print; Storage y Worklist. La cumplimentación de los protocolos DICOM3 exigidos se certificará mediante la documentación pertinente. Conectividad directa a red existente en el centro.

Accesorios:

- 32. Dos sillones para operador.
- 33. Accesorios de posicionado y confort del paciente, incluyendo apoyos de la cabeza axial y coronal, cojines, bandas de seguridad y Fantomes de control de calidad.
- 34. Se valorará medidor digital de dosis radiológica.

ESTACIÓN DE TRABAJO Y EXPLORACIÓN COMPLETA PARA ORL- 1250070100

1250070100

ESTACIÓN DE TRABAJO Y EXPLORACIÓN COMPLETA PARA ORL

Componentes estación de trabajo

1. Brazo articulado con bandeja porta equipos y soporte para monitor
2. Módulo de luz con fotóforo y fuentes de luz
3. Sistemas de aspiración e insuflación para conexión a la red de vacío y aire comprimido respectivamente.
4. Bandejas, soportes y cajones contenedores para instrumentos y material de trabajo.
5. Todos los accesorios y cables para su total e integrado funcionamiento
6. Materiales y acabados superficiales resistentes a los impactos y rozaduras, así como a los productos de limpieza.
7. Opciones de colores

Otras opciones valorables

8. Integración de la estación con los microscopios que se usan en las nuevas consultas de ORL
9. Integración con las imágenes del sistema de endoscopia de la unidad
10. Monitor incluido

Butaca

11. Sillón de tres cuerpos con apoyabrazos acanalado y apoyacabezas.
12. Butaca articulada con el respaldo y el pie reclinables
13. Regulación de la inclinación del respaldo y del reposapiés hasta una posición horizontal mediante un dispositivo manual de fácil accionamiento
14. Giro de 360 °
15. Altura con regulación hidráulica
16. Estructura soporte estable con sistema de nivelación
17. Apoyabrazos movable y orientable, con desplazamiento lateral
18. Superficie del brazo acanalada.
19. Forrado redondeado del asiento y el apoyabrazos.
20. Material elástico interior y tapizado sintético de textura lisa, transpirable, impermeable e ignífugo.
21. Acabado de la parte inferior de la butaca con contratapa.
22. Superficies redondeadas y con ausencia de cantos.
23. Materiales y acabados superficiales resistentes a los impactos y los rozamientos, así como los productos de limpieza
24. El grado de inflamabilidad de los materiales para garantizar la seguridad da ante un incendio.
25. Dimensiones exteriores aproximadas: 110/115 cm alto x 62/65 cm ancho x 70/80 cm fondo.
26. Opciones de acabados y color.

UNIDAD DE REFRACCIÓN PARA OFTALMOLOGIA - 1260090100

1260090100

UNIDAD DE REFRACCIÓN PARA OFTALMOLOGIA

1. Unidad de refracción: conjunto de mesa y sillón con luz para exploraciones oftalmológicas.
2. Conjunto de mesa de instrumentos, columna para brazos auxiliares y sillón de exploración.
3. Tablón para 2 aparatos para mentonera única con capacidad de giro de 90 ° y sistema de deslizamiento para el segundo aparato.
4. Cajón o bandeja para caja de lentes de pruebas.
5. Botonera de control con los interruptores ON / OFF general, de la lámpara, de graduación de la luz incandescente, del proyector de optotipos, de mando de la butaca y de las luces incandescentes de los aparatos.
6. Sillón de paciente con elevación y descenso por motor eléctrico accionado desde la tabla básica y por doble pedal; abatible hasta el horizontal y rotatorio a 360 °; reposapiés abatible y apoyabrazos.
7. Reposacabezas.

LÁMPARA QUIRÚRGICA- 1520010100

1520010100

LÁMPARA QUIRÚRGICA

1. Luz quirúrgico suspendido a techo formado por una cúpula única.
2. Iluminación máxima de la cúpula principal a 1 m: (120.000 lux \pm 10.000) a T 4000 °K
3. Rendimiento de color alrededor del 93%.
4. Filtrado de IR para evitar el incremento de temperatura en el campo operatorio y en la cabeza del personal.
5. Mango esterilizable.
6. . Fuentes de luz de última generación halógena, Xenón o LED con sistemas que permitan eliminar las sombras.
7. Control de los parámetros desde el cuerpo de la lámpara y desde un panel en la pared.

Otras características técnicas valorables

8. 18. Tecnología LED.

LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR- 1520100100**LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR**

1. Conjunto formado por soporte estático con un brazo rotatorio para la cúpula principal y un brazo rotatorio para una pantalla de visualización.
2. Sistema ergonómico, equilibrado dinámicamente y con movimientos suaves.
3. Fuentes de luz de última generación halógena, Xenón o LED con sistemas que permitan eliminar las sombras.
4. Rotación de 360°
5. La regulación de la intensidad ha de ser continua dentro del rango propio de la lámpara.
6. Mangos esterilizables
7. Iluminación máxima de la cúpula principal a 1 m: (120.000 lux \pm 10.000) a T 4000 °K
8. Rendimiento del color del 93%
9. Diámetro del campo > 16 cm
10. La luz ha de venir preparada para poder utilizarse una cámara de vídeo.
11. La luz deberá ser integrable a sistemas de quirófanos integrados.
12. Brazo soporte para una pantalla de 23" de resolución 1920 x1200.
13. Control de los parámetros desde el cuerpo de la lámpara y desde un panel en la pared.

Accesorios

14. Pantalla de 23" de alta resolución 1920 x 1200
15. Mangos esterilizables
16. Pletinas y demás anclajes para correcta sujeción de la lámpara al forjado del quirófano.

Normativa

17. Marcado CE

Otras características técnicas valorables

18. Tecnología LED.

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX- 1521030100

1521030100

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX

9. Luz quirúrgico suspendido a techo formado por una cúpula única.
10. Intensidades luminosas no inferiores a los 50000 lux.
11. Rendimiento de color alrededor del 97%.
12. Temperatura de color: > = 3500 K.
13. Filtrado de IR para evitar el incremento de temperatura en el campo operatorio y en la cabeza del personal.
14. Mango esterilizable.

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA CON DOBLE BRAZO- 1590010300

1590010300

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA CON DOBLE BRAZO

- 1.- Columna suspendida del techo preparada para alojar aparatos de electromedicina y garantizar su abastecimiento de gases médicos, vacío y suministro eléctrico. La columna deberá ser polivalente tanto ser usada para anestesia como para cirugía. Los equipos de anestesia no irán colgados a la columna.
- 2.- Carga a soportar: hasta 120 Kg. La columna ha de poder alojar equipos de electromedicina como electrobisturís, motores o pequeños monitores.
- 3.- Conjunto formado por un sistema de fijación, columna de suministros y brazos con bandeja para equipos.
- 4.- Suministros: 8 enchufes eléctricos; 2 tomas de voz/datos, 8 tomas de tierra, 2 tomas de vacío, 2 tomas de aire medicinal, 1 toma de O₂, 1 toma de protóxido, 1 toma de CO₂, 1 toma de EGA y 1 toma de aire a 10 bar (todas las presas de tipo DIN).
- 5.- Columna con posibilidad de giro 360° y radio de giro entre 1300 a 1500 mm aproximadamente.

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA - 1590010500

1590010500

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA

1. Columna suspendida del techo preparada para albergar aparatos de electromedicina y garantizar su abastecimiento de gases médicos, el vacío y suministro eléctrico
2. Carga a soportar: hasta 200 kg.
3. Conjunto formado por un sistema de fijación, columna de suministros y 2 brazos para equipos.
4. Suministros: 6 tomas de gases (incluyendo aire comprimido a alta presión) y 4 tomas eléctricas

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA- 1590010600

1590010600

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA ENDOSCÓPIA

1. Columna suspendida del techo preparada para albergar aparatos de endoscopia y garantizar su abastecimiento de gases médicos, el vacío y suministro eléctrico
2. Carga a soportar: hasta 200 kg.
3. Conjunto formado por un sistema de fijación, columna de suministros y 1 brazos en conjunto con 4 o 5 bandejas para equipo de endoscopia (motor, monitor, insuflador, cámara, DVD).
4. Suministros: 8 enchufes eléctricos, 2 tomas de voz/datos, 8 tomas de tierra, 1 toma de vacío, 1 toma de CO2 y 1 toma de aire a 10 bar (todas las tomas de tipo DIN)
5. Columna con posibilidad de giro de 330° y radio de giro entre 1800 a 2000 mm aproximadamente.

CABECERA TÉCNICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS- 1650040100

1650040100

CABECERA TÉCNICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS

1. Columna suspendida del techo preparada para el suministro de gases, aire, vacío, electricidad, y para soportar carros de soporte para urgencias.
2. Carga a soportar: hasta 200 kg.
3. Cabezal suspendido del techo para dos columnas:
 - 1 columna seca con tres bandejas de 43 x 34 cm aproximadamente con barras laterales y un juego de 3 cajones de 15-20 cm cada uno, situado en la parte inferior
 - 1 brazo con luz quirúrgico
4. Suministro de gases, aire, vacío, electricidad, sistema de comunicación paciente/enfermera.
5. Suministro interrumpido.
6. La cubierta de las tomas de gases medicinales debe estar codificada por color y claramente etiquetada.
7. Perfil de aluminio extruido sin cantos puntiagudos.
8. Placa frontal desmontable.
9. Suministros de la cabecera técnica para cama:
 - 6 tomas eléctricas de 220V 10A
 - 6 tomas eléctricas de 220V 16A
 - 1 toma para RX
 - 6 tomas de gases DIN (2 O2, 2 vacío y 2 aire)
 - 2 tomas de voz y datos RJ-45
 - 2 tomas para otros usos

CABECERA TÉCNICA DOBLE PARA SUMINISTROS- 1650040103

1650040103

CABECERA TÉCNICA DOBLE PARA SUMINISTROS

1. Cabezal adherido a la pared para el suministro de gases, aire, vacío, electricidad, sistema de comunicación paciente/enfermera.
2. Suministro interrumpido.
3. La cubierta de las tomas de gases medicinales debe estar codificada por color y claramente etiquetada.
4. Perfil de aluminio extruido sin cantos puntiagudos.
5. Placa frontal desmontable.

Suministros de la cabecera para cama/litera (valores mínimos):

4 juegos de tomas eléctricas con interruptores

2 salidas de vacío

2 salidas de oxígeno (O₂)

2 salidas de óxido nitroso (N₂O)

2 tomas de voz y datos RJ-45

CABECERA TÉCNICA SIMPLE PARA SUMINISTROS- 1650040104

1650040104

CABECERA TÉCNICA SIMPLE PARA SUMINISTROS

1. Cabezal adherido a la pared para el suministro de gases, aire, vacío, electricidad, sistema de comunicación paciente/enfermera.
2. Suministro interrumpido.
3. La cubierta de las tomas de gases medicinales debe estar codificada por color y claramente etiquetada.
4. Perfil de aluminio extruido sin cantos puntiagudos.
5. Placa frontal desmontable.

Suministros de la cabecera para cama/litera (valores mínimos):

2 juegos de tomas eléctricas con interruptores

1 salidas de vacío

1 salidas de oxígeno (O₂)

1 salidas de óxido nitroso (N₂O)

2 tomas de voz y datos RJ-45

BUTACA DENTAL COMPLETA- 1820010100

1820010100

BUTACA DENTAL COMPLETA

1. Sillón y complementos para consulta de odontología.
2. Sillón con maniobra automática de subida y bajada, cabezal anatómico de altura regulable y retorno general a cero.
3. Grupo hídrico solidario en la butaca. Taza escupidera móvil, preferiblemente giratoria respecto de la butaca.
4. Lámpara acoplada con brazo articulado, intensidad regulable que debe llegar como mínimo a 20.000 lux.
5. Lámpara de polimerización de resinas: unidad de fragua por luz visible con fuente de luz halógena de alta intensidad diseñada para la polimerización de materiales susceptibles de ser activados por luz. Señalización acústica de aviso de funcionamiento cada 10 segundos. Se valoran otros intervalos.
6. Aparato para desincrustación: equipo de ultrasonidos para la limpieza del sarro dental con acción híbrida incorporada para la eliminación de residuos.
7. Indicar: frecuencia de trabajo, potencia y tipo de regulación, peso y medidas.
8. Aspirador de saliva, de funcionamiento automático y con filtro antes del desagüe.
9. Aspirador quirúrgico.
10. Bandeja de instrumental articulada en el sillón con jeringa, manguera con adaptador para micromotor y manguera con adaptador para turbina.
11. Jeringa con tres funciones: agua, aire y espray.
12. Mando regulador mediante reóstato de pedal para jeringa, micro-motor y turbina.
13. Caja de conexión de instalaciones, agua, desagüe, aire y electricidad. Preferiblemente colocada a los pies de la butaca.
14. Compresor con mueble insonorizado. Compresor de pistón, sin aceite, silencioso y con purga automática.
15. Caudal efectivo superior a 60 l / min a 5 atmósferas.
16. Incluir un kit inicial de mantenimiento (líquidos).

Accesorios:

17. Bombillas de repuesto.

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES SUPERIORES- 1910010100

1910010100

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES SUPERIORES

1. Conjunto de baños de contraste para las extremidades superiores. Consta de dos cubetas independientes.
2. Fabricado en acero inoxidable
3. Dimensiones interiores de las cubetas: 55 x 40 x 25 cm (largo x ancho x profundidad) (+10%, -5%)
4. Sistemas de grifos para regular el flujo de agua. Independiente en cada cubeta
5. Equipo estable. No requiere ninguna fijación en la pared.
6. Equipo compacto
7. Grifo monobloc

Accesorios

8. Dos tapones con rebosadero (o rebosadero incorporado a la cubeta)
9. Dos termómetros con soporte aptos para controlar la temperatura del agua.

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES INFERIORES- 1910050100

1910050100

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES INFERIORES

1. Conjunto de baños de contraste para las extremidades inferiores. Consta de dos cubetas independientes.
 2. Fabricado en acero inoxidable
 3. Dimensiones interiores de las cubetas: 40 x 40 x 50 cm (largo x ancho x profundidad) (+10%, -5%)
 4. Sistemas de grifos para regular el flujo de agua. Independiente en cada cubeta
 5. Equipo estable. No requiere ninguna fijación en la pared.
 6. Equipo compacto
 7. Grifo monobloc
 8. La boca de la cubeta ha de favorecer una posición cómoda de tratamiento estando el paciente sentado. Altura entre 50 i 60 cm
- Accesorios**
9. Dos tapones con rebosadero (o rebosadero incorporado a la cubeta)
 10. Dos termómetros con soporte aptos para controlar la temperatura del agua.

EQUIPO ONDA CORTA- 1930300100

1930300100

EQUIPO ONDA CORTA

1. Equipo de electroterapia de onda corta
2. Pantalla LCD para la visión de parámetros y programación con memoria de secuencias de tratamientos
3. Control por microprocesador
4. Mecanismos de desconexión automática con alarma de final de tratamiento
5. Indicar los niveles de medición
6. Más de tres canales de salida independientes y simultáneos.

Accesorios:

7. Cable de red
8. Accesorios estándares: electrodos con funda, cintas fijadoras, cojines, cables...

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA- 1940010100

1940010100

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA

1. Equipo generador de campos magnéticos terapéuticos. Formado por una litera motorizada, generador de campo magnético con soporte rodable, consola de control y solenoide grande y pequeño.
2. Programador y visualizador pro pantalla de los parámetros
3. Microprocesador para controlar los parámetros del tratamiento
4. Intensidad del campo magnético variable
5. Solenoide grande: 60 cm. Desplazable automáticamente por la litera y con parada automática del recorrido
6. Solenoide pequeño: 30 cm. Para tratamiento de extremidades.
7. 2 canales de funcionamiento independientes

Accesorios

8. Cables a red y cables de los diferentes componentes del equipo

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 170 CM- 2190050300

2190050300

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 170 CM

1. Cabina de flujo laminar horizontal.
 2. Con mesa de soporte
 3. Mueble exterior de acero laminado y lacado
 4. Zona de trabajo en acero inoxidable
 5. Filtros HEPA/ULPA H14
 6. Ventiladores centrífugos
 7. Alimentación 230V 50Hz, monofásica
 8. Dimensiones aproximadas interior cabina: 170 x 50 x 57 cm (longitud x ancho x alto)
 9. Panel de control digital con display LCD que incluya:
 - Selección de velocidad
 - Luz ultravioleta
 - Alarmas de colmatación de filtros
 10. Normativa: marca CE
- Otras características técnicas valorables:**
11. Laterales de la zona de trabajo extraíbles
 12. Posibilidad de programación
 13. Indicador luminoso del estado de los componentes (velocidad aire, iluminación UV, colmación filtros....)
 14. Contador horarios de funcionamiento de la cabina y la luz UV

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II-A- 2190060200

2190060200

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II-A

1. Cabina de flujo descendente de aire filtrado para la protección de productos, el operario y el ambiente.
2. Mesa de soporte
3. Seguridad biológica clase II-A
4. Extracción aproximada del 30% y recirculación del 70%
5. Velocidad media del aire del flujo descendente de aproximadamente 0,4 m/seg
6. Filtros y prefiltros recambiables con dispositivo para controlar el estado. Alarma de saturación.
7. Filtros HEPA
8. La disposición de los ventiladores y filtros ha de garantizar que todas las zonas de aire contaminado (no filtrado) se encuentren en presión negativa.
9. Conexión eléctrica 220-230V 50 Hz, monofásica
10. Toma de gas
11. Iluminación interior y lámpara UV con sistema de seguridad para no operar con luz UV
12. Indicadores del correcto funcionamiento de la cabina
13. Sonidos y vibraciones bajos
14. Normativa: marca CE

ALMACÉN AUTOMÁTICO VERTICAL- 2790080400

2790080400

ALMACÉN AUTOMÁTICO VERTICAL

1. Sistema de almacenaje automatizado para farmacia hospitalaria.
2. Almacén vertical. Ha de regirse por el principio que se desplaza el producto y no el operador.
3. Controlado por un sistema informático de gestión propio del espacio que asuma la inclusión de las especialidades farmacéuticas presentes en el hospital.
4. El sistema ha de incluir el software necesario de gestión y comunicación.
5. Ha de hacer llegar de manera automática, y después de la orden informática entrada al sistema, el producto pedido al sitio de trabajo del operario.
6. Debe ser flexible para almacenar diferentes medida de contenedores o envases.
7. Debe incorporar medidas de seguridad como la parada de emergencia y estar correctamente adaptado a la normativa para su uso con productos farmacéuticos
8. Volumen útil total de almacenaje no inferior a 35 m3
9. Cestas de varillas con acabado de pintura de epóxido o material equivalente
10. No menos de 700 referencias de especialidad admisibles
11. Impresión de la comanda configurable por el usuario
12. Sistemas de información al usuario sobre la comanda en curso
13. Ha de ser modulable para poder crecer si es necesario

ESTERILIZADOR DE GAS PLASMA- 3110010200

3110010200

ESTERILIZADOR DE GAS PLASMA

1. Equipo para la esterilización de instrumentos y materiales a baja temperatura (basado en la tecnología del gas plasma de peróxido de hidrógeno, formaldehído u otra).
2. Temperatura de esterilización: entre 45 y 50 °C .
3. Tiempo total del ciclo: 45 minutos.
4. Cuarto de esterilización de tipo rectangular, con volumen útil de 110 l.
5. Dimensiones de la cámara: 420x420x624 mm
5. Incluye el carro sobre el cual ha de ir montado.
6. Dos puertas

AUTOCLAVE DE VAPOR. CAPACIDAD 140 LITROS- 3130160100

3130160100

AUTOCLAVE DE VAPOR. CAPACIDAD 140 LITROS

1. Autoclave de 2 puertas automáticas, de capacidad 140 l y con generador de vapor.
2. Cierres de acero inoxidable.
3. Incluye el generador de vapor alimentado por la red de agua descalcificada.
4. Autoclave automático con posición horizontal y doble puerta de cierre automático. Imposibilidad de apertura simultánea de las 2 puertas.
5. Apertura de puerta de descarga sólo tras el final del ciclo.
6. Apto para la esterilización de materiales contenidos en bombonas, cajas metálicas, paquetes de papel y textil.
7. Programas:
 - a. instrumental y vidrio
 - b. material textil
 - c. guantes y productos de goma
 - d. programa rápido
 - e. rango de temperatura de esterilización de 120 a 134 °C
8. Volumen de la cámara: aprox. 140 l
9. Capacidad efectiva de carga: ≥ 2 cestas de 30 x 30 x 60 cm
10. Sistema de secado por bomba de vacío o Venturi.
11. Sistema de carga y descarga manual con mando frontal.
12. Equipo aislado térmicamente, que incluye sistema de apertura de la puerta protegido con material contra quemaduras
13. Indicadores de presión a la cámara y recámara, de temperatura en la cámara, de puerta cerrada, de funcionamiento, de fin de proceso y de las fases del ciclo de esterilización.
14. Control por microprocesador programable con salida a la impresora.

PISTOLA DE AIRE PARA ESTERILIZACIÓN- 3140100100

3140100100

PISTOLA DE AIRE PARA ESTERILIZACIÓN

1. Pistola alimentada con aire comprimido para el proceso de limpieza del material previo a la esterilización en central.
2. Limpieza a presión de instrumental quirúrgico y otros materiales esterilizables.
3. Fabricada en acero y partes plásticas.
4. Pulsador de gatillo.

PISTOLA DE AGUA PARA ESTERILIZACIÓN- 3140100200

3140100200

PISTOLA DE AGUA PARA ESTERILIZACIÓN

1. Pistola alimentada con agua de red para el proceso de limpieza del material previo a la esterilización en central.
2. Limpieza a presión de instrumental quirúrgico y otros materiales esterilizables.
3. Fabricada en acero y partes plásticas.
4. Pulsador de gatillo.

MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS- 3140200100

3140200100

MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS

1. Tabla de lavado
2. Ubicación mural, mesa con perfil antigoteo en la pared.
3. Construida en acero inoxidable AISI 304, con 1 fregaderos y grifos.
4. Estructura de patas tubulares con pies terminales regulables y topes de goma.
5. Dimensiones aproximadas: 140 x 70 x 90 cm.

MESA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS- 3140200300

3140200300

MESA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

1. Mesa de trabajo para el lavado de instrumental
2. Tres picas, peto y patas de altura regulable:
 - Izquierda: 2 de prelavado
 - Lavado por ultrasonidos
3. Estantería inferior
4. Generador de ultrasonidos, potencia 1000W
5. Panel de comandos accesible al usuario
6. Dos grifos, montados superficialmente o de ducha, giratorias
7. Construida en chapa de acero inoxidable
8. Superficies redondeadas sin aristas o rebabas
9. Dimensiones
 - Longitud: 250 cm
 - Profundidad: 70 cm
 - Altura: 90 cm
 - Altura del peto: 190 cm
10. Resistencia a los impactos y rozamientos

TÚNEL DE LAVADO DE CARROS- 3190041700

3190041700

TÚNEL DE LAVADO DE CARROS

1. Capacidad de 2 carros/ciclo con programa de termodesinfección
2. Cinta de transporte horizontal
3. Acero de máxima calidad
4. control por microprocesador e impresora incluida en el túnel

Accesorios:

5. Si el sistema es por calentamiento de vapor hace falta incluir el generador de vapor
6. Si el sistema es eléctrica, hace falta incluir las resistencias
7. Todos los accesorios necesarios para el funcionamiento del equipo relativo a las instalaciones y conexión del túnel a la red de suministro del hospital.

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS- 3190044000

3190044000

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS

1. Limpiadora con agua fría a alta presión para lavado de carros en central de esterilización.
2. Equipo compuesto por el cuerpo de la bomba con carcasa, montado sobre carro con 2 ruedas y asas para el transporte, más pistola de lavado.
3. Presión de la bomba: 205 bar, aprox.
4. Volumen de agua de alimentación: 990 l / h
5. Consumo eléctrico: máximo 7 KW
6. Dosificación del detergente: entre el 0 y el 6%
7. Dimensiones aproximadas: 500 x 570 x 1000 mm

EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS- 3190048000

3190048000

EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS

1. Capacidad de más de 1 endoscopio a la vez
2. Fase de limpieza optativa
3. Adecuado para lavado de endoscopios y material o instrumental reutilizable
4. Resistente a los productos químicos especializados para el lavado del material
5. Sistema de suministro del agente químico limpiador
6. Test de fugas automatizado
7. Posibilidad de programar ciclos de lavado
8. Panel de control táctil

Accesorios:

9. Todos los accesorios necesarios para la instalación y correcto funcionamiento del equipo

Otras características técnicas valorables:

10. Sistema de código de barras integrado para el registro y tratamiento de datos.

CENTRAL DE DOSIFICACIÓN DETERGENTE TÚNEL - LAVADORA- 3198999994

3198999994

CENTRAL DE DOSIFICACIÓN DETERGENTE TÚNEL - LAVADORA

1. Sistema centralizado de suministros de productos químicos líquidos para lavadoras y el túnel de lavado de carros.
2. Formada por una estación principal de 4 bombonas propulsoras
3. Cubeta recolectora con rejilla de seguridad para derrames accidentales de productos químicos
4. Apto para bidones de gran volumen
5. Unidad de control que verificará los niveles de producto informando a través de una señal luminosa de nivel mínimos y derrames accidentales. Parada automática en caso de emergencia con aviso al sistema de gestión técnica del hospital
6. Incluye integración, conductos, cableado e interfaz des del sistema centralizado de productos químicos hasta las máquinas

MESA DE AUTOPSIAS FIJA- 3410010100

3410010100

MESA DE AUTOPSIAS FIJA

1. Acero inoxidable
2. Altura regulable con motor eléctrico
3. Panel de control
4. Superficie de trabajo perforada
5. Fregadero
6. Grifería con mezclador de agua caliente y fría
7. Gripo con accionamiento para codo
8. Grifo del tipo manguera de plástico de extensión mínima de 3 m
9. Pendientes que facilitan la fluidez para la evacuación de líquidos residuales
10. Bordado perimetral de contención
11. Válvula de vaciado
12. Pies de apoyo al suelo de tipo regulable
13. Resistente a los productos de limpieza y desinfección
14. Fácil acceso para inspección de las instalaciones interiores

Accesorios:

15. Incorporación de aspirador
16. Incorporación de trituradora
17. Apoya cabeza multiposición

CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS- 3420010200

3420010200

CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS

1. Célula refrigerante, frío regulable.
2. Estructura adaptada para preservar los cadáveres.
3. Construido en acero inoxidable.
4. Dos módulos de un cadáver cada uno.
5. Con pies regulables para nivelar el equipo.
6. Paso útil: = 70 cm.
7. 1 camilla en cada módulo con evacuación de líquidos.
8. Camillas provistas con ruedas.
9. Capacidad: 250 kg / camilla.
10. Guías para facilitar el movimiento de las camillas.
11. Empuñes exteriores para las puertas.

ESTACIÓN DE TRABAJO DE PATOLOGÍA- 3490010200

3490010200

ESTACIÓN DE TRABAJO DE PATOLOGÍA

1. Superficie de trabajo de acero inoxidable. Resistente y duradero a la corrosión.
2. Grifo con control manual de agua caliente y fría
3. Ventilación por extracción
4. Pantallas laterales
5. Regla de centímetros integrado en el tablero
6. Dispensador de toallas de papel
7. Lámpara incorporada para iluminar la superficie de trabajo
8. Soporte para monitor
9. Lupa con brazo flexible
10. Barra magnética para instrumentos

Otras características técnicas valorables:

Superficie de trabajo elevadora. Altura variable.

ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS- 4230320100

4230320100

ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS

1. Armario alto para el almacenamiento de tubos de endoscopia cerrado.
2. Estructura compacta con caras interiores que faciliten la subdivisión y polivalencia del espacio interior.
3. Se valorarán sistemas modulares compuestos por elementos intercambiables con posibilidad de incorporar accesorios.
4. Elementos de soporte para el almacenamiento vertical de los tubos de endoscopia.
5. Bandeja inferior de recogida de líquidos.
6. Materiales y acabados superficiales resistentes a los impactos y roces, así como a los productos de limpieza.

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60- 4250010200

4250010200

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60

1. Armario para almacenaje de material de enfermería diseñado según la norma ISO 3394
2. Construcción a partir de aglomerado de alta densidad o material equivalente, >625 kg/m³, de grueso 19 mm, i recubierto de melamina de 0.1 mm de grueso resistente a agentes desinfectantes, impactos, etc.
3. El interior del armario ha de estar compuesto por un sistema de guías de plástico ABS con sistema de retención para bandejas o cestos de 60 x 40 cm. En la parte superior del armario, los cestos o bandejas se han de poder colocar de forma inclinada para facilitar el acceso
4. El armario ha de incluir un zócalo de aglomerado de alta densidad de 19 mm de grueso y un zócalo externo recubierto de PVC para dar estanqueidad o materiales similares y acabados similares
5. Los frontales para puertas y cajones han de ser de aglomerado de alta densidad o material equivalente, aproximadamente 700 kg/m³, de 18mm, recubiertos la cara exterior de laminado de calidad superior de grueso 0.9 mm y por la cara interior de melanina de 0,1 mm
6. Las esquinas de los frontales han de ser rematados con un perfil perimetral en forma de T de aluminio anodizado
7. Las bisagras de la puerta han de ser de aluminio anodizado de alta resistencia con posibilidad de apertura de la puerta 160°
8. El interior ha de estar preparado para soportar contenidos en diferentes módulos, de manera que la medida estándar de 60 x 40 cm se ha de poder dividir en múltiples espacios que alberguen cestas, bandejas, estanterías o cubetas.
9. El armario ha de ir equipado con todo el material necesario para la identificación trazable del material (etiquetaje, soportes...)
10. Dimensiones exteriores aproximadas: 210 x 60 x 40 cm

ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60- 4250010300

4250010300

ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60

1. Armario para almacenaje de material de enfermería diseñado según la norma ISO 3394
2. Construcción a partir de aglomerado de alta densidad o material equivalente, >625 kg/m³, de grueso 19 mm, i recubierto de melamina de 0.1 mm de grueso resistente a agentes desinfectantes, impactos, etc.
3. El interior del armario ha de estar compuesto por un sistema de guías de plástico ABS con sistema de retención para bandejas o cestos de 60 x 40 cm.
4. El armario ha de incluir un zócalo de aglomerado de alta densidad de 19 mm de grueso y un zócalo externo recubierto de PVC para dar estanqueidad o materiales similares y acabados similares
5. Los frontales para puertas y cajones han de ser de aglomerado de alta densidad o material equivalente, aproximadamente 700 kg/m³, de 18mm, recubiertos la cara exterior de laminado de calidad superior de grueso 0.9 mm y por la cara interior de melamina de 0,1 mm
6. Las esquinas de los frontales han de ser rematados con un perfil perimetral en forma de T de aluminio anodizado
7. Las bisagras de la puerta han de ser de aluminio anodizado de alta resistencia con posibilidad de apertura de la puerta 160°
8. El interior ha de estar preparado para soportar contenidos en diferentes módulos, de manera que la medida estándar de 60 x 40 cm se ha de poder dividir en múltiples espacios que alberguen cestas, bandejas, estanterías o cubetas.
9. El armario ha de ir equipado con todo el material necesario para la identificación trazable del material (etiquetaje, soportes...)
10. El armario ha de ir equipado con mostrador de trabajo, pica de acero inoxidable, grifo, puertas y estantería
11. Dimensiones exteriores aproximadas: 90 x 60 x 40 cm

ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60- 4250010400

4250010400

ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60

1. Armario para almacenaje de material de enfermería diseñado según la norma ISO 3394
2. Construcción a partir de aglomerado de alta densidad o material equivalente, >625 kg/m³, de grueso 19 mm, i recubierto de melamina de 0.1 mm de grueso resistente a agentes desinfectantes, impactos, etc.
3. El interior del armario ha de estar compuesto por un sistema de guías de plástico ABS con sistema de retención para bandejas o cestos de 60 x 40 cm.
4. El armario ha de incluir un zócalo de aglomerado de alta densidad de 19 mm de grueso y un zócalo externo recubierto de PVC para dar estanqueidad o materiales similares y acabados similares
5. Los frontales para puertas y cajones han de ser de aglomerado de alta densidad o material equivalente, aproximadamente 700 kg/m³, de 18mm, recubiertos la cara exterior de laminado de calidad superior de grueso 0.9 mm y por la cara interior de melanina de 0,1 mm
6. Las esquinas de los frontales han de ser rematados con un perfil perimetral en forma de T de aluminio anodizado
7. Las bisagras de la puerta han de ser de aluminio anodizado de alta resistencia con posibilidad de apertura de la puerta 160°
8. El interior ha de estar preparado para soportar contenidos en diferentes módulos, de manera que la medida estándar de 60 x 40 cm se ha de poder dividir en múltiples espacios que alberguen cestas, bandejas, estanterías o cubetas.
9. El armario ha de ir equipado con todo el material necesario para la identificación trazable del material (etiquetaje, soportes...)
10. El armario ha de ir equipado con mostrador de trabajo, puertas y estantería
11. Dimensiones exteriores aproximadas: 90 x 60 x 40 cm

ARMARIO BAJO 90 CM, PARA MEDICACIÓN, BASE 40x60- 4250010500**ARMARIO BAJO 90 CM, PARA MEDICACIÓN, BASE 40x60**

1. Armario para almacenaje de material de enfermería diseñado según la norma ISO 3394
2. Construcción a partir de aglomerado de alta densidad o material equivalente, >625 kg/m³, de grueso 19 mm, i recubierto de melamina de 0.1 mm de grueso resistente a agentes desinfectantes, impactos, etc.
3. El interior del armario ha de estar compuesto por un sistema de guías de plástico ABS con sistema de retención para bandejas o cestos de 60 x 40 cm.
4. El armario ha de incluir un zócalo de aglomerado de alta densidad de 19 mm de grueso y un zócalo externo recubierto de PVC para dar estanqueidad o materiales similares y acabados similares
5. Los frontales para puertas y cajones han de ser de aglomerado de alta densidad o material equivalente, aproximadamente 700 kg/m³, de 18mm, recubiertos la cara exterior de laminado de calidad superior de grueso 0.9 mm y por la cara interior de melamina de 0,1 mm
6. Las esquinas de los frontales han de ser rematados con un perfil perimetral en forma de T de aluminio anodizado
7. Las bisagras de la puerta han de ser de aluminio anodizado de alta resistencia con posibilidad de apertura de la puerta 160°
8. El interior ha de estar preparado para soportar contenidos en diferentes módulos, de manera que la medida estándar de 60 x 40 cm se ha de poder dividir en múltiples espacios que alberguen cestas, bandejas, estanterías o cubetas.
9. El armario ha de ir equipado con todo el material necesario para la identificación trazable del material (etiquetaje, soportes...)
10. El armario ha de ir equipado con mostrador de trabajo y cajones con cestas
11. El armario bajo ha de ir equipado en su interior para 60 medicaciones. Con el sistema vacío / lleno y de doble compartimiento
12. Dimensiones exteriores aproximadas: 90 x 60 x 40 cm

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60- 4250011300

4250011300

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60

1. Armario para almacenaje de material de enfermería diseñado según la norma ISO 3394
2. Construcción a partir de aglomerado de alta densidad o material equivalente, >625 kg/m³, de grueso 19 mm, i recubierto de melamina de 0.1 mm de grueso resistente a agentes desinfectantes, impactos, etc.
3. El interior del armario ha de estar compuesto por un sistema de guías de plástico ABS con sistema de retención para bandejas o cestos de 60 x 40 cm.
4. El armario ha de incluir un zócalo de aglomerado de alta densidad de 19 mm de grueso y un zócalo externo recubierto de PVC para dar estanqueidad o materiales similares y acabados similares
5. Los frontales para puertas y cajones han de ser de aglomerado de alta densidad o material equivalente, aproximadamente 700 kg/m³, de 18mm, recubiertos la cara exterior de laminado de calidad superior de grueso 0.9 mm y por la cara interior de melamina de 0,1 mm
6. Las esquinas de los frontales han de ser rematados con un perfil perimetral en forma de T de aluminio anodizado
7. Las bisagras de la puerta han de ser de aluminio anodizado de alta resistencia con posibilidad de apertura de la puerta 160°
8. El interior ha de estar preparado para soportar contenidos en diferentes módulos, de manera que la medida estándar de 60 x 40 cm se ha de poder dividir en múltiples espacios que alberguen cestas, bandejas, estanterías o cubetas.
9. El armario ha de ir equipado con todo el material necesario para la identificación trazable del material (etiquetaje, soportes...)
10. El armario ha de ir equipado con mostrador de trabajo y cajones con cestas
11. El armario bajo ha de ir equipado en su interior para 120 medicaciones. Con el sistema vacío / lleno y de doble compartimiento
12. Dimensiones exteriores aproximadas: 210 x 60 x 40 cm

ARMARIO ARCHIVO PARA MUESTRAS DE ENSAYOS CLÍNICOS - 4520071000

4520071000

ARMARIO ARCHIVO PARA MUESTRAS DE ENSAYOS CLÍNICOS


1. Armario para almacenaje de reactivos, combustibles, material de laboratorio y/o muestras de ensayos clínicos
2. Ventilación y salida para conectar a conducto de extracción
3. Mecanismo de bloqueo de puertas
4. Dos puertas
5. Dimensiones aproximadas: 220 x 120 x 80 cm (altura x ancho x profundidad)

ANEXO C: FICHAS DE SERVIDUMBRES

EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON CADENA DE TV DE 2 MONITORES - 1110100200

111010020

EQUIPO RADIOQUIRÚRGICO CON CADENA DE TV DE 2 MONITORES

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
 <p>The image shows a mobile radio-surgical unit. It consists of a base unit on wheels with two monitors displaying medical images. A large C-arm is attached to the base, and a separate control unit is also visible. The unit is designed for use in a surgical suite.</p>	<p>DIMENSIONES: 1 x 2,5 x 3 m aprox. (Anchura X Altura X longitud) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 250 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Sobre ruedas apoyado al suelo.</p> <p>ESPECIFICACIONES DE LA SALA: plomada.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.</p> <p>Línea: Trifásica 70 A i 380 V</p> <p>Potencia consumida: 15 kVA</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES MECANICAS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE</p> <p>No se presentan.</p>

UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO (1 DETECTOR) - 1140030100

1140030100

UNIDAD RADIOLÓGICA DIGITAL DE TECHO (1 DETECTOR)



SERVIDUMBRES DE OBRA

Soporte montado en el techo: 370 kg
 Mesa de radiografías: 360 kg
 Generador: 230 kg

ESPECIFICACIONES DE LA
 SALA: plomada.

ALTURA DEL TECHO: mínimo
 2,72 m aprox.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN
 ELÉCTRICA.

Línea: Trifásica 400 V 50-60Hz

Potencia consumida: 120 kVA

GASES NECESARIOS

No se presentan.

CONEXIONES INSTALACIONES
 MECANICAS

No se presentan.


CONEXIONES A DESAGÜE

No se presentan.

TAC 16 CORTES - 1140110100

1140110100

TAC 16 CORTES

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 2380 X 2040 X 920 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES MÁXIMAS PREVIAS A MONTAGE: Las dimensiones de las puertas de paso deberán ser de 1080 X 2010 mm (anchura por altura). Las rutas de acceso deberán tener 1050 mm de anchura, 3150 mm de largada y 2100 mm de altura.</p> <p>El paquete de mayores dimensiones pesa 2170 kg y se apoya sobre cuatro puntos. Se debe considerar una zona de descarga para un camión de dos ejes i un camión grúa de 50 T.</p> <p>PESO: 1900 kg el gantry, que se reparten en dos puntos de carga estática puntual. 370 kg la mesa + el peso del paciente en el punto de soporte.</p> <p>ANCLAGE: Apoyado sobre base de hormigón de 10 cm como mínimo i una desnivelación máxima de 2 mm/m.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONNEXION ELÉCTRICA. Potencia consumida: 100KVA Línea: Trifásica + Neutro + Tierra Línea dedicada: Sí</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan</p> <p>GASES EXPULSADOS No se presentan</p> <p>CONNEXIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONNEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p> <p>DISIPACIÓN TÉRMICA: 2300 W en sala de control. 5860 W en sala de examen</p> <p>HUMEDAD RELATIVA: 30-70% entre 20 y 24°C.</p>

ESTACIÓN DE TRABAJO Y EXPLORACIÓN COMPLETA PARA ORL- 1250070100

1250070100

ESTACIÓN DE TRABAJO Y EXPLORACIÓN COMPLETA PARA ORL



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES BUTACA: 620 X 1150 X 700 mm (Anchura X Altura X profundidad)

($\pm 10\%$)

DIMENSIONES ESTACIÓN DE TRABAJO: 1200 X 900 X 600 mm (Anchura X Altura X profundidad)

($\pm 10\%$)

PESO: 108 kg.

ANCLAGE: Apoyada sobre suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.

Energía consumida: 400 VA. Línea: Monofásica de 220 V i 50Hz

GASES NECESARIOS

- Vacío

- Aire

GASES EXPULSADOS

No se presentan.

CONEXIONES

MECANICAS

No se presentan.

INSTALACIONES

CONEXIONES A DESAGÜE

No se presentan.

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

UNIDAD DE REFRACCIÓN PARA OFTALMOLOGIA - 1260090100

1260090100


UNIDAD DE REFRACCIÓN PARA OFTALMOLOGIA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 800 x 1850 x 650 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 220 kg.</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.</p> <p>Potencia consumida: 120W</p> <p>Línea: Monofásica de 220 V y 50 Hz</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES MECANICAS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE</p> <p>No se presentan.</p> <p>Luz de la sala con graduación de intensidad</p>

LÁMPARA QUIRÚRGICA- 1520010100

1520010100


LÁMPARA QUIRÚRGICA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES PLACA ANCLAJE TECHO (SEGÚN PROVEEDOR): 400 X 400 mm (Anchura X profundidad)</p> <p>DIMENSIONES HUECO EN FALSO TECHO (SEGÚN PROVEEDOR): 580 X 580 mm</p> <p>TENSIÓN A SOPORTAR: 1800 N. MOMENTO A SOPORTAR: 1700 Nm.</p> <p>Anclaje al techo a través de la placa de soporte.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.</p> <p>Energía consumida: 270 W Línea: Monofásica de 220 V i 50Hz Línea dedicada: Si</p>

LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR- 1520100100

1520100100


LÁMPARA QUIRÚRGICA CON BRAZO PARA MONITOR

	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN
	<p>Anclaje con 4 brazos independientes en el centro de pabellón. Anclaje al techo a través de la placa de soporte.</p>	<p>1) Lámpara principal de 130.000 lux: Brazo con 3 bandejas para porta equipos: Rotación > 330°. Peso soportado: 60 kg Nº de enchufes de grado médico: 2</p> <p>2) Lámpara satélite de 100.000 lux: Brazo con dos segmentos: Rotación > 330°. Soporte para pantalla de 19 pulgadas Audio/video: 1 Peso soportado: 40 kg Nº de enchufes de grado médico: 2</p>

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX- 1521030100

1521030100

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE 50000 LUX

	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN
	Anclaje en el techo.	1) Lámpara de 50.000 lux: Rotación > 330°.

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA CON DOBLE BRAZO- 1590010300

1590010300

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA CON DOBLE BRAZO

	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN
 <p data-bbox="510 1299 763 1331">Anclaje sin monitor</p>	<p data-bbox="1111 587 1435 852">Anclaje con dos brazos Independientes, de dos extensiones cada uno, ubicado en los pies. Anclaje al techo a través de la placa de soporte.</p>	<p data-bbox="1460 549 1995 1203"> Doble brazo Rotación > 330° Posibilidad de elevación Peso soportado: 120 Kg N° de enchufes de grado médico: 8 Audio / video: 1 Puntos de datos: 1 Tomas de gases: - O2: 2 - Aire: 2 - Vacío: 2 - N2O: 1 - CO2:1 - Aire a 10 bar: 1 - Evacuación Gases Anestésicos: 1 Bandejas: 2 Accesorios: 1 cesto </p>

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA - 1590010500

1590010500

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO DE DOBLE BRAZO PARA ANESTESIA

	DESCRIPCIÓN	CONFIGURACIÓN
	<p>Anclaje con dos brazos Independientes, de dos extensiones cada uno, ubicado a la cabeza. Anclaje al techo a través de la placa de soporte.</p>	<p>1) Torre de anestesia y gases: Doble brazo Rotación > 330° Posibilidad de elevación Peso soportado: 120 Kg Nº de enchufes de grado médico: 4 Tomas de gases: - O2: 2 - Aire: 2 - Vacío: 2 - N2O: 1 - CO2:1 - Aire a 10 bar: 1</p> <p>2) Bombas de infusión: Bandejas: 1 Accesorios: 1 cesto + doble sistema porta sueros de 4 ganchos cada uno. Doble brazo Rotación > 330° Posibilidad de elevación Peso soportado: 80 kg Nº de enchufes de grado médico: 6</p>

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA- 1590010600

1590010600

COLUMNA DE SUMINISTROS DE TECHO PARA CIRURGÍA ENDOSCÓPIA



Anclaje. No muestra el equipo de endoscopia.

DESCRIPCIÓN

Anclaje para torre de endoscopia. Anclaje al techo a través de la placa de soporte.


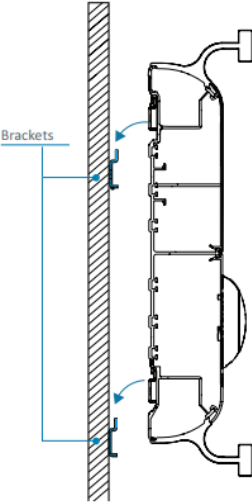
CONFIGURACIÓN

1) Torre de endoscopia:
 Brazo único doble, con extensión máxima de 2.4 m a caudal.
 Bandejas: 5
 Accesorios: 1 cajón
 Rotación > 330°
 Posibilidad de elevación
 Peso soportado: 260 Kg
 N° de enchufes de grado médico: 8
 Audio / video: 1
 Puntos de datos: 1
 Tomas de gases:
 - Vacío: 1
 - CO2: 1
 - Aire a 10 bar: 1
 8 tomas de tierra

CABECERA TÉCNICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS- 1650040100

1650040100	CABECERA TÉCNICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	
	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 2000 x 200 x 400 mm longitud aproximada (Longitud X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>ANCLAJE: Sujeto al techo</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. Monofásica: 220-230V, ~50-60 Hz.</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 salida de vacío 2 salidas de oxígeno (O₂) 2 salidas de aire médico <p>12 tomas eléctricas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 toma para RX 2 tomas voz/datos RJ-45 2 tomas para otros usos <p>GASES EXPULSADOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS</p> <p>No se presentan</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE</p> <p>No se presentan.</p>

CABECERA TÉCNICA DOBLE PARA SUMINISTROS- 1650040103

1650040103	CABECERA TÉCNICA DOBLE PARA SUMINISTROS	
	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 3000 x 130 x 65 mm longitud aproximada (Longitud X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>ANCLAJE: Sujeto a pared.</p> 	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. Monofásica: 220-230V, ~50-60 Hz.</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 salida de vacío 2 salida de oxígeno (O₂) 2 salida de óxido nitroso (N₂O) <p>4 tomas eléctricas</p> <p>4 tomas voz/datos RJ-45</p> <p>GASES EXPULSADOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS</p> <p>No se presentan</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE</p> <p>No se presentan.</p>

CABECERA TÉCNICA SIMPLE PARA SUMINISTROS- 1650040104

1650040104

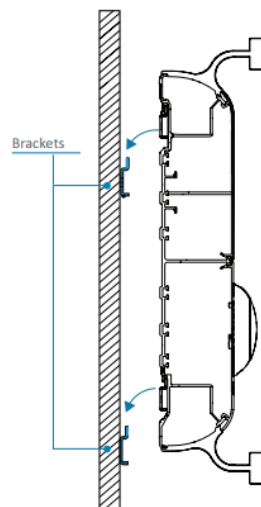
CABECERA TÉCNICA SIMPLE PARA SUMINISTROS



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 1200 x 130 x 65 mm
longitud aproximada (Longitud X
Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)

ANCLAJE: Sujeto a pared.



SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.
Monofásica: 220-230V, ~50-60 Hz.

GASES NECESARIOS

Conexión a la red de vacío
Conexión a la red de oxígeno (O₂)
Conexión a la red de aire médico

Servicio de parto:

Conexión a la red de vacío
Conexión a la red de oxígeno (O₂)
Conexión a la red de aire médico
Conexión a la red de óxido nitroso (N₂O)

2 tomas eléctricas
2 tomas voz/datos RJ-45

GASES EXPULSADOS

No se presentan.

CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS

No se presentan

CONEXIONES A DESAGÜE

No se presentan.

BUTACA DENTAL COMPLETA- 1820010100

1820010100

BUTACA DENTAL COMPLETA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 2390 X 2400 X 2120 mm (Anchura X Altura X Largo) (±10 %)</p> <p>PESO: 160 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. 220 V 55 Hz</p> <p>GASES NECESARIOS Conexión a aire. Conexión a vacío.</p> <p>CONEXIONES MECANICAS INSTALACIONES Conexión al suministro de agua</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE Salida agua sucia. En suelo.</p>

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES SUPERIORES- 1910010100

1910010100

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES SUPERIORES



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES : 1000 x 870 x 630 mm (Largo X Altura X Profundidad) ($\pm 10\%$)

DIMENSIONES INTERIOR
CUBETA: 400 x 550 x 250 mm (Anchura X Largo X Profundidad) ($\pm 10\%$)

PESO: 35 kg.

ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.

Energía consumida: 20 W

Línea: Monofásica de 230 V.

Línea dedicada: No

GASES NECESARIOS

No se presentan.

GASES EXPULSADOS

No se presentan.

CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS

Agua fría en pared

Agua caliente en pared.

Consumo de 1,8 l/min.


CONEXIONES A DESAGÜE

En suelo

BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES INFERIORES- 1910050100

1910050100


BAÑO DE CONTRASTE EXTREMIDADES INFERIORES

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES : 1000 x 540 x 540 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES INTERIOR CUBETA: 400 x 400 x 500 mm (Anchura X Largo X Profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 40 kg.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.</p> <p>Energía consumida: 20 W</p> <p>Línea: Monofásica de 230 V.</p> <p>Línea dedicada: No</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS</p> <p>No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS</p> <p>Agua fría en pared</p> <p>Agua caliente en pared.</p> <p>Consumo de 1,8 l/min.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE</p> <p>En suelo</p>

EQUIPO ONDA CORTA- 1930300100

1930300100

EQUIPO ONDA CORTA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 560 X 980 X 560 mm (Anchura X Altura X longitud) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 38 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica 100-240 V y 50-60 Hz Línea dedicada: Si</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA- 1940010100

1940010100

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES CAMILLA: 680 X 630 X 2020 mm (Anchura X Altura X longitud) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES SELENOIDE PEQUEÑO: cilindro Ø 30 cm</p> <p>DIMENSIONES SELENOIDE GRANDE: cilindro Ø 60 cm</p> <p>PESO: 80 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 230 V y 50 Hz Línea dedicada: Si</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>CONNEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONNEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 170 CM- 2190050300

2190050300


CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 170 CM

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 1800 X 2200 X 850 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES INTERNAS: 1700 X 570 X 500 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 300 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 230 V y 50 Hz</p> <p>GASES NECESARIOS - vacío</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II-A- 2190060200

2190060200

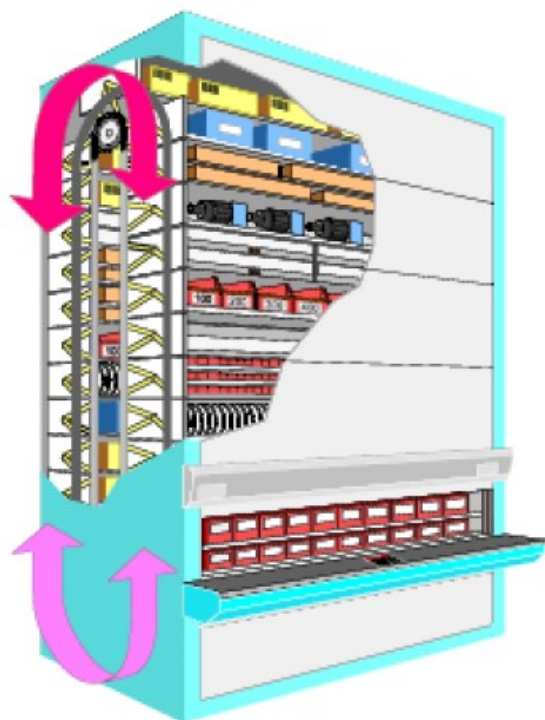
CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II-A

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 1035 X 2000 X 850 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES INTERNAS: 1000 X 765 X 500 mm (Anchura X Altura X Profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 200 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 230 V y 50 Hz</p> <p>GASES NECESARIOS Conexión a aire Conexión a vacío</p> <p>AIRE EXPULSADO Extracción de 320 m³/h de vapores directamente al exterior.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

ALMACÉN AUTOMÁTICO VERTICAL- 2790080400

2790080400

ALMACÉN AUTOMÁTICO VERTICAL



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 3300 X 3600 X 1700 mm
(Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)

DIMENSIONES MAXIMAS PREVIAS A
MONTAGE: 3900 X 4200 X 2300 mm

PESO: 2700 kg en vacío.

ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERISTICAS DE CONEXION
ELÉCTRICA.

Potencia consumida: 7 KW.

Línea: Trifásico de 380 V, neutro
+ tierra, y 50 Hz

Línea dedicada: Si

Conexión a datos

GASES NECESARIOS

No se presentan.

GASES EXPULSADOS

No se presentan.

CONEXIONES INSTALACIONES
MECÁNICAS

No se presentan.

CONEXIONES A DESAGÜE

En el caso de necesitar refrigeración,
estos equipos deben tener cerca un
desagüe de 40 mm de diámetro.

ESTERILIZADOR DE GAS PLASMA- 3110010200

3110010200

ESTERILIZADOR DE GAS PLASMA



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 702 X 1768 X 736 en mm
(Anchura X Altura X Profundidad) ($\pm 10\%$)

PESO: 500 kg

ANCLAJE: apoyado sobre suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.
230 V, 50-60 Hz
4300W
18,7 A

GASES NECESARIOS
No se presentan.

CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS
Toma de agua.

CONEXIONES A DESAGÜE
Desagüe

AUTOCLAVE DE VAPOR. CAPACIDAD 140 LITROS- 3130160100

3130160100

AUTOCLAVE DE VAPOR. CAPACIDAD 140 LITROS



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 1000 X 1720 X 900 mm ($\pm 10\%$) (Anchura X Altura X profundidad)

PESO: 600 kg aprox.

ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.

Se debe contemplar un espacio de trabajo que permita la carga y descarga del autoclave, dimensiones aproximadas del carro 160 cm largo x 90 cm ancho.

Considerar el espacio por ambos lados del equipo. Doble puerta.

Altura mínima de la sala 250 cm, para disipación de calor de los equipos

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA.

Alimentación trifásica de 380 V + N + T
Potencia Eléctrica referencial del equipo 70 KW.
Se requiere además una línea monofásica de 220V 10 A.

GASES NECESARIOS

- aire comprimido

CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS

- Toma de agua fría descalcificada
- Toma de agua desmineralizada (por osmosis)
- Toma de agua de red

CONEXIONES A DESAGÜE


Desagüe de 3" de cobre (ANTICORROSIVO)

La sala requiere extracción y manejo de temperatura, por generación de calor de los equipos. Extracción de aire en techo sobre el equipo, para disipar 2500W.

PISTOLA DE AIRE PARA ESTERILIZACIÓN- 3140100100

3140100100


PISTOLA DE AIRE PARA ESTERILIZACIÓN

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 250 (Largo) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 0,5 kg.</p> <p>ANCLAJE: sujeto a la manguera de conexión al punto de AIRE.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. No se presentan.</p> <p>GASES NECESARIOS Conexión a aire.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

PISTOLA DE AGUA PARA ESTERILIZACIÓN- 3140100200

3140100200

PISTOLA DE AGUA PARA ESTERILIZACIÓN

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 250 mm (Largo) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 0,5 kg.</p> <p>ANCLAJE: sujeto a la manguera de conexión al punto de agua.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. No se presentan.</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS Conexión a la red de agua.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS- 3140200100

3140200100

MESA MURAL DE LIMPIEZA CON LAVAMANOS

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 1400 x 900 x 700 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 50 kg.</p> <p>ANCLAJE: apoyada sobre suelo.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. No se presentan</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS Punto de agua</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE Desagüe</p>

MESA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS- 3140200300

3140200300

MESA DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>Dimensiones externas de 2500 X 600 X 900 mm. ($\pm 10\%$) Altura del peto 1900 mm Peso aprox. 70 kg.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. Para instalación del equipo, considerar toma eléctrica monofásica de 220V/ 16 A</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS Y CONEXIONES A DESAGÜE Conexiones para agua fría y caliente y desagüe.</p>

TÚNEL DE LAVADO DE CARROS- 3190041700

3190041700

TÚNEL DE LAVADO DE CARROS



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 702 X 1528 X 2500 en mm (Anchura X Altura X Profundidad) ($\pm 10\%$)

PESO: 95 kg/mueble aprox.

ANCLAJE: apoyado sobre suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.
230 V, 50-60 Hz

GASES NECESARIOS
No se presentan.

CONEXIONES MECÁNICAS INSTALACIONES
Toma de agua fría y caliente.

CONEXIONES A DESAGÜE
Desagüe

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS- 3190044000

3190044000

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE CARROS

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 500 X 570 X 1000 mm (±10 %)</p> <p>PESO: 0,5 kg.</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. 230 V, 50-60 Hz. Consumo eléctrico máximo :7 kW</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS Conexión a la red de agua.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE Espacio con desagüe</p>

EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS- 3190048000

3190048000

EQUIPO DE DESINFECCIÓN PARA ENDOSCOPIOS



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONES: 900-2200 x
1000 x 800 mm (Anchura X
Alto X Profundidad) (±10 %)

PESO: 380 kg.

ANCLAJE: apoyado sobre
suelo.

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN
ELÉCTRICA.

Trifásica. 400 V, 50 Hz.
Potencia eléctrica : 10,5 kW

GASES NECESARIOS

- Vacío
- aire 5 bar

CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS

- Agua potable (fría y caliente)
- Agua desmineralizada

CONEXIONES A DESAGÜE

- Mural, material resistente a la corrosión,
resistencia a temperaturas de 93 ° C: a 350/700
mm del suelo;

CENTRAL DE DOSIFICACIÓN DETERGENTE TÚNEL - LAVADORA- 3198999994

3198999994

CENTRAL DE DOSIFICACIÓN DETERGENTE TÚNEL - LAVADORA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONE: 500 X 300 X 150 mm (Anchura X Altura X profundidad) (±10 %)</p> <p>PESO: 10 kg</p> <p>ANCLAJE: sujeto a la pared y posterior instalación del circuito de tubos.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 230 V y 50 Hz</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan</p> <p>CONNEXIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONNEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

MESA DE AUTOPSIAS FIJA- 3410010100

3410010100

MESA DE AUTOPSIAS FIJA



SERVIDUMBRES DE OBRA

DIMENSIONE: 2500 X 750 X 850 mm
(longitud X profundidad X altura) ($\pm 10\%$)

PESO: 230 kg

ANCLAJE: apoyado sobre el suelo

SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN
ELÉCTRICA.

Línea: Monofásica de 220 V y 50 Hz

Energía consumida: 200W

GASES NECESARIOS

- Vacío

CONNEXIONES INSTALACIONES
MECANICAS

- Agua potable (fría y caliente)


CONNEXIONES A DESAGÜE

- 1 salida de agua sucia

CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS- 3420010200

3420010200

CÁMARA PARA CONSERVACIÓN DE CADÁVERES, 2 CUERPOS

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONE: 1100 X 2200 X 1950 mm (ancho X profundidad X altura) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 600 kg</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre el suelo</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 220 V y 50 Hz Energía consumida: 2000W</p> <p>GASES NECESARIOS</p> <p>CONNEXIONES MECANICAS INSTALACIONES</p> <p>CONNEXIONES A DESAGÜE - 1 salida de agua</p>

ESTACIÓN DE TRABAJO DE PATOLOGÍA- 3490010200

3490010200


ESTACIÓN DE TRABAJO DE PATOLOGÍA

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONE: 1550 X 2200 X 750 mm (longitud X altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 250 kg</p> <p>ANCLAJE: apoyado sobre el suelo</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Línea: Monofásica de 220 V y 50 Hz Energía consumida: 2500W</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan</p> <p>GASES EXPULSADOS 850 m3/h directamente al exterior</p> <p>CONNEXIONES MECANICAS - Agua fría - Agua caliente</p> <p>CONNEXIONES A DESAGÜE - 1 salida de agua</p> <p>INSTALACIONES</p>

ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS- 4230320100

4230320100


ARMARIO PARA ENDOSCOPIOS

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 1200 X 2000 X 500 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>DIMENSIONES MÁXIMAS PREVIAS A MONTAGE: 1400 X 2200 X 700 mm</p> <p>PESO: 200 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA. Potencia consumida: 250 W. Línea: Monofásica de 230 V y 50 Hz Línea dedicada: Si</p> <p>GASES NECESARIOS Aire médico Ventilador interno de 12 m³/h aprox.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE Desagüe.</p>

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60- 4250010200

4250010200


ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 600 x 2100 x 400 mm (Anchura X Altura X profundidad)</p> <p>PESO: 50 kg.</p> <p>ANCLAJE: Apoyada sobre suelo.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. No se presentan</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60- 4250010300

4250010300


ARMARIO BAJO 90 CM, BAJO SENO, CON FREGADERO, BASE 40x60

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	DIMENSIONES: 600 x 900 x 400 mm (Anchura X Altura X profundidad)	CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. No se presentan
	PESO: 20 kg. ANCLAJE: Apoyada sobre suelo.	GASES NECESARIOS No se presentan. GASES EXPULSADOS No se presentan. CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS Toma de agua CONEXIONES A DESAGÜE Desagüe

ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60- 4250010400

4250010400

ARMARIO BAJO 90 CM, LLENO/VACÍO PARA CURACIONES, BASE 40x60

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	DIMENSIONES: 600 x 900 x 400 mm (Anchura X Altura X profundidad)	CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. No se presentan
	PESO: 20 kg.	GASES NECESARIOS No se presentan.
	ANCLAJE: Apoyada sobre suelo.	GASES EXPULSADOS No se presentan.
		CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan
		CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.

ARMARIO BAJO 90 CM, PARA MEDICACIÓN, BASE 40x60- 4250010500

4250010500


ARMARIO BAJO 90 CM, PARA MEDICACIÓN, BASE 40x60

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	 <p>DIMENSIONES: 600 x 900 x 400 mm (Anchura X Altura X profundidad)</p> <p>PESO: 20 kg.</p> <p>ANCLAJE: Apoyada sobre suelo.</p>	<p>CARACTERISTICAS DE CONEXION ELÉCTRICA. No se presentan</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60- 4250011300

4250011300

ARMARIO ALTO 210 CM, LLENO/VACÍO PARA 120 MEDICACIONES, BASE 40x60

	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 600 x 2100 x 400 mm (Anchura X Altura X profundidad)</p> <p>PESO: 50 kg.</p> <p>ANCLAJE: Apoyada sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONNEXION ELÉCTRICA. No se presentan</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES INSTALACIONES MECANICAS No se presentan</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

ARMARIO ARCHIVO PARA MUESTRAS DE ENSAYOS CLÍNICOS - 4520071000

4520071000

ARMARIO ARCHIVO PARA MUESTRAS DE ENSAYOS CLÍNICOS


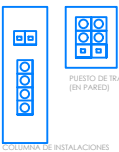














	SERVIDUMBRES DE OBRA	SERVIDUMBRES DE INSTALACIÓN
	<p>DIMENSIONES: 1200 X 2200 X 800 mm (Anchura X Altura X profundidad) ($\pm 10\%$)</p> <p>PESO: 204 kg aprox.</p> <p>ANCLAJE: Apoyado sobre suelo.</p>	<p>CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.</p> <p>Potencia consumida: 95 W. Línea: Monofásica de 220 V y 50 Hz Línea dedicada: Si</p> <p>GASES NECESARIOS No se presentan.</p> <p>GASES EXPULSADOS Extracción de 500 m³/h de vapores directamente al exterior.</p> <p>CONEXIONES MECANICAS No se presentan.</p> <p>CONEXIONES A DESAGÜE No se presentan.</p>

ANEXO D: GRAFISMO

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

	 PUESTO DE TRABAJO (EN PARED)	4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

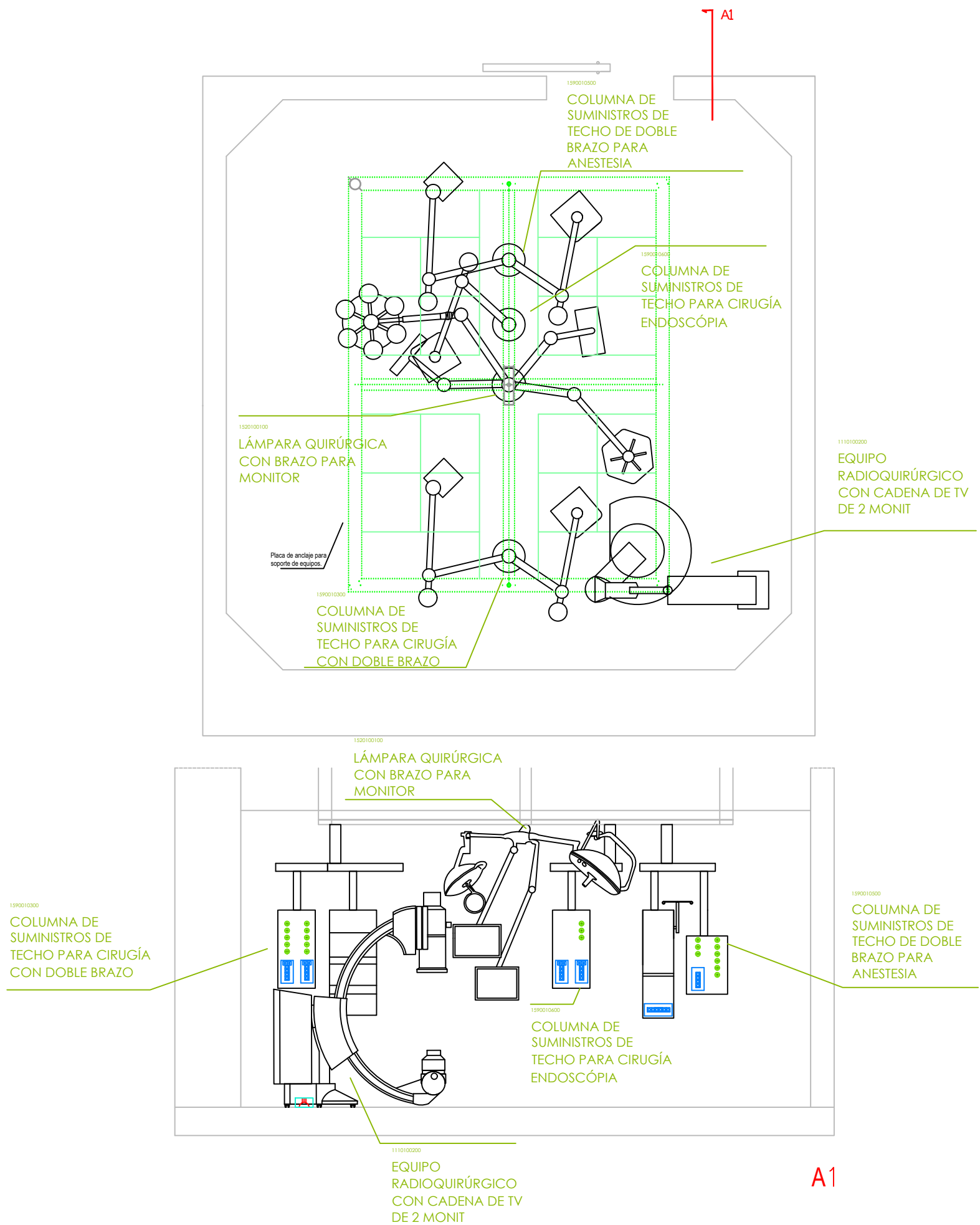
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

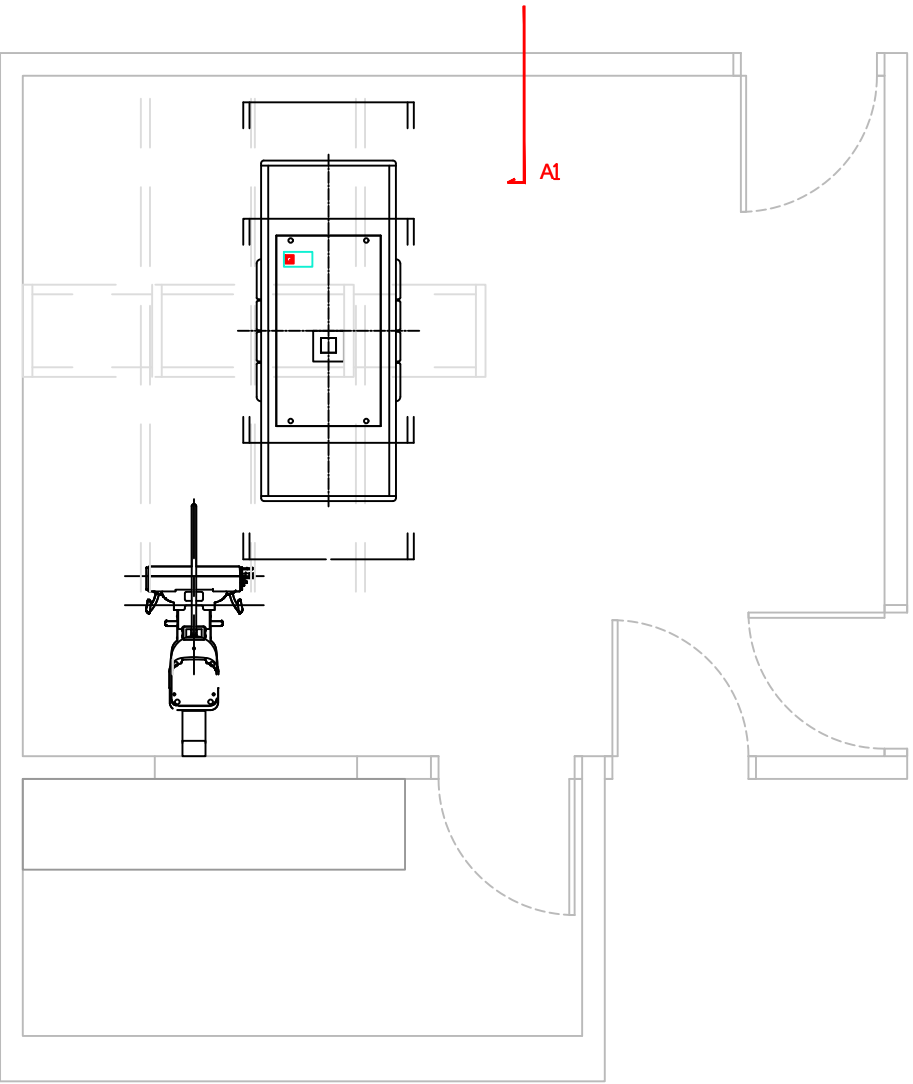
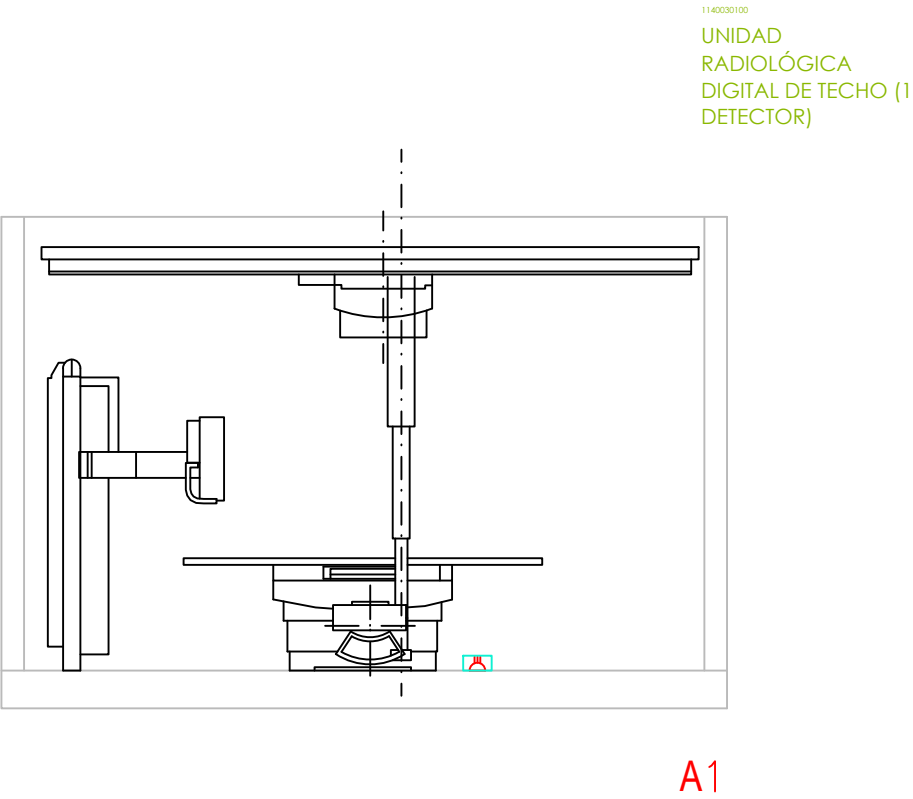
SERVICIO: PABELLONES QUIRÚRGICOS

ESPACIO: PABELLÓN QUIRÚRGICO ELECTIVO.
TRAUMATOLOGÍA.

NÚMERO DE PLANO: 1 / 23

ESCALA 1:50





PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

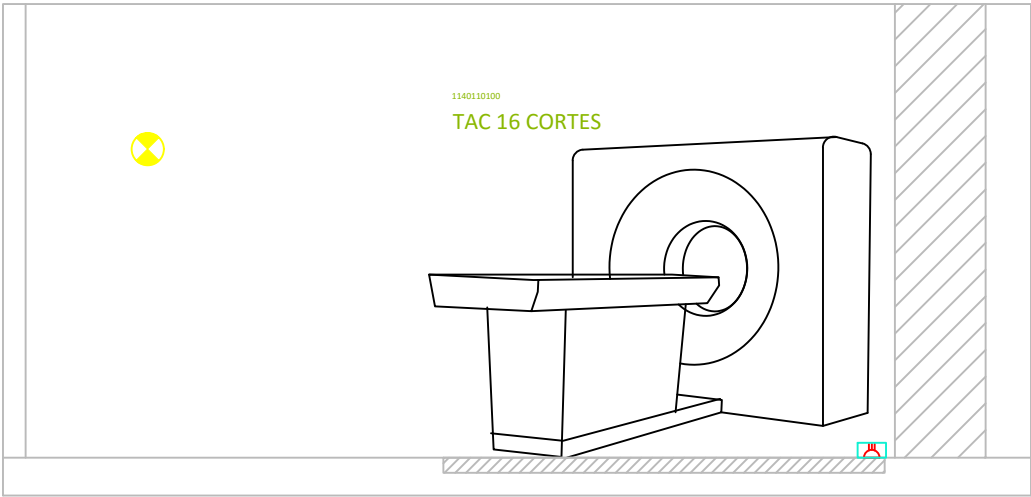
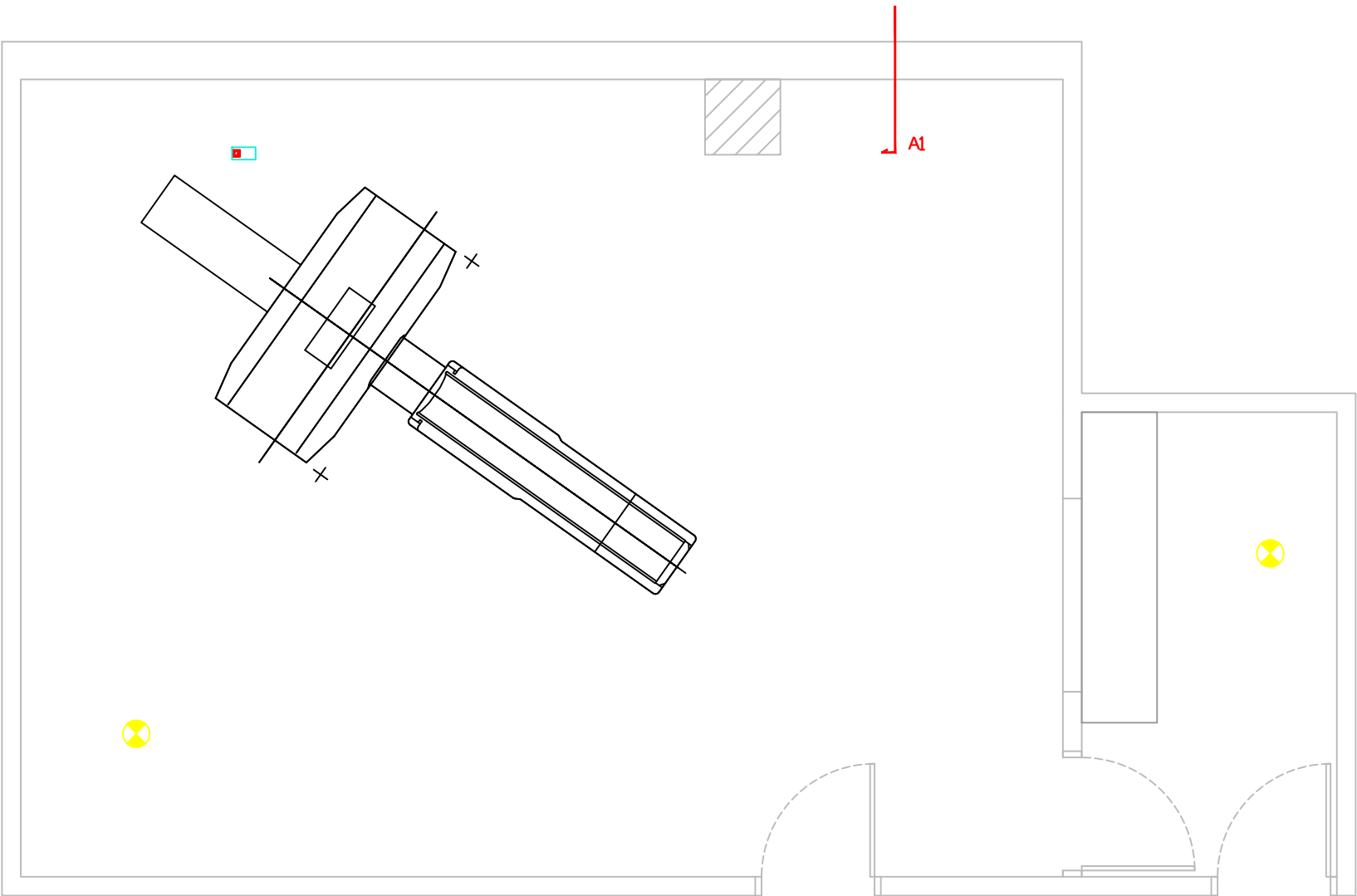
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: IMAGENOLOGÍA

ESPACIO: SALA RAYOS X (CON SALA DE COMANDOS)

NÚMERO DE PLANO: 2 / 23

ESCALA 1:50



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: IMAGENOLOGÍA

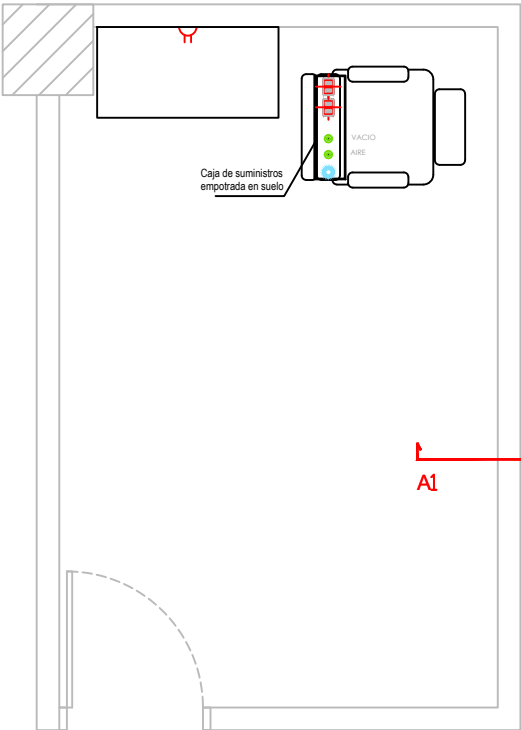
ESPACIO: SALA DE SCANNER Y SALA DE COMANDOS

NÚMERO DE PLANO: 3 / 24

ESCALA 1:50



A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

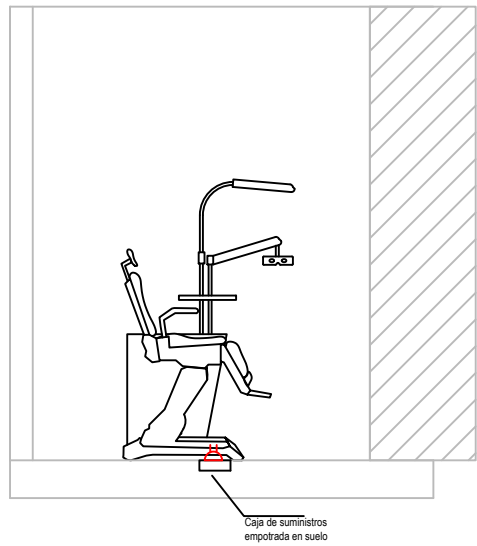
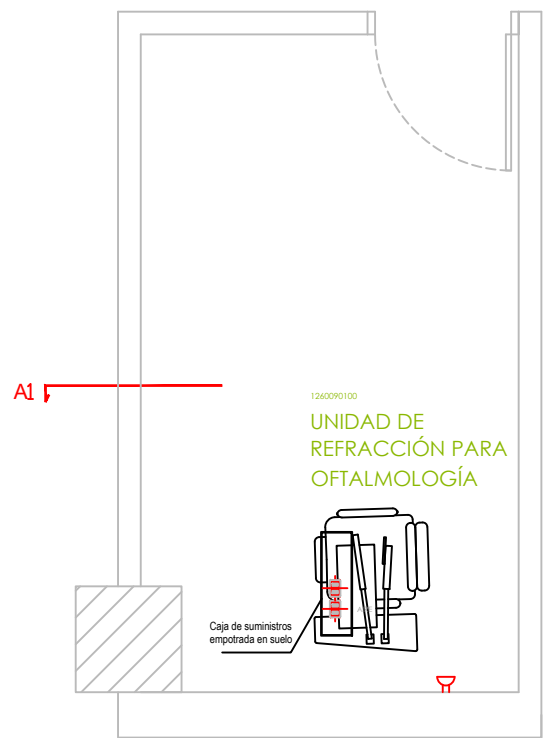
INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: PROCEDIMIENTOS MÉDICOS

ESPACIO: BOX OTORRINO-LARINGOLOGÍA



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

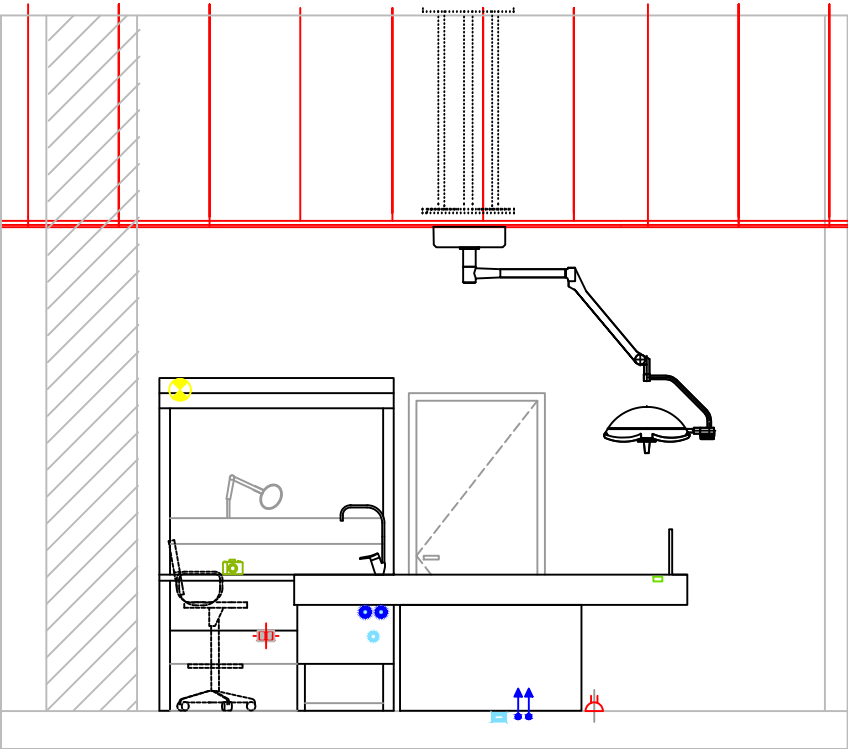
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: PROCEDIMIENTOS MÉDICOS

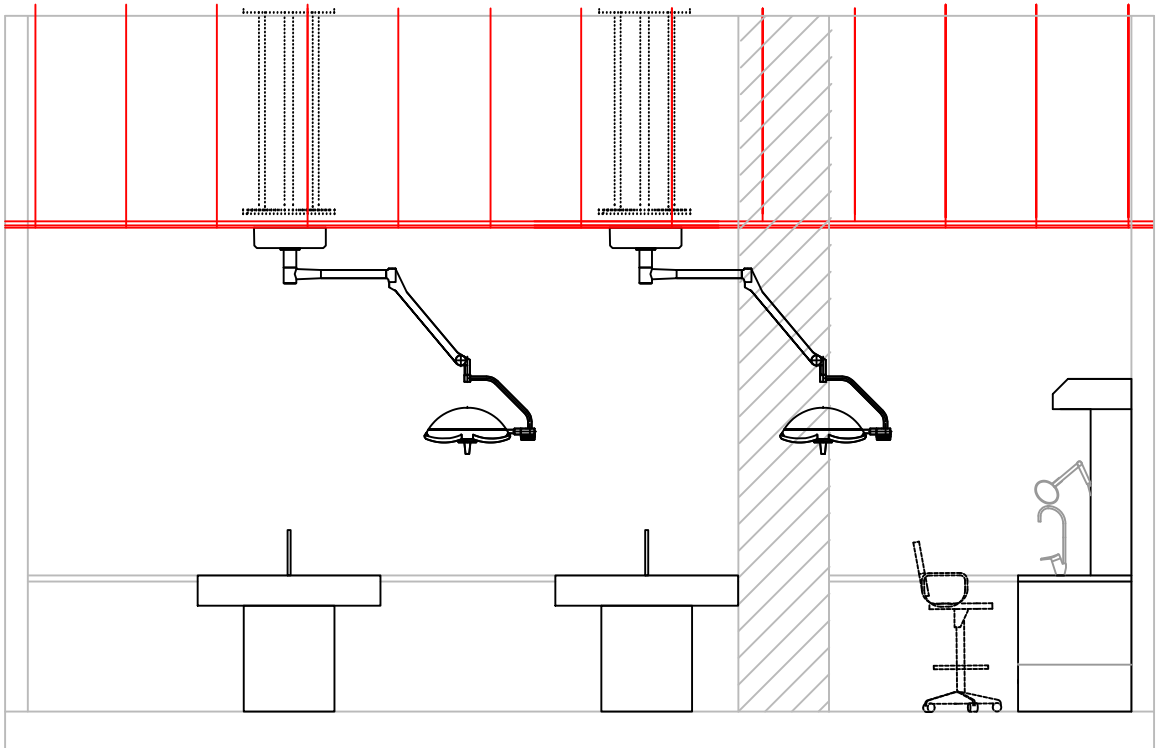
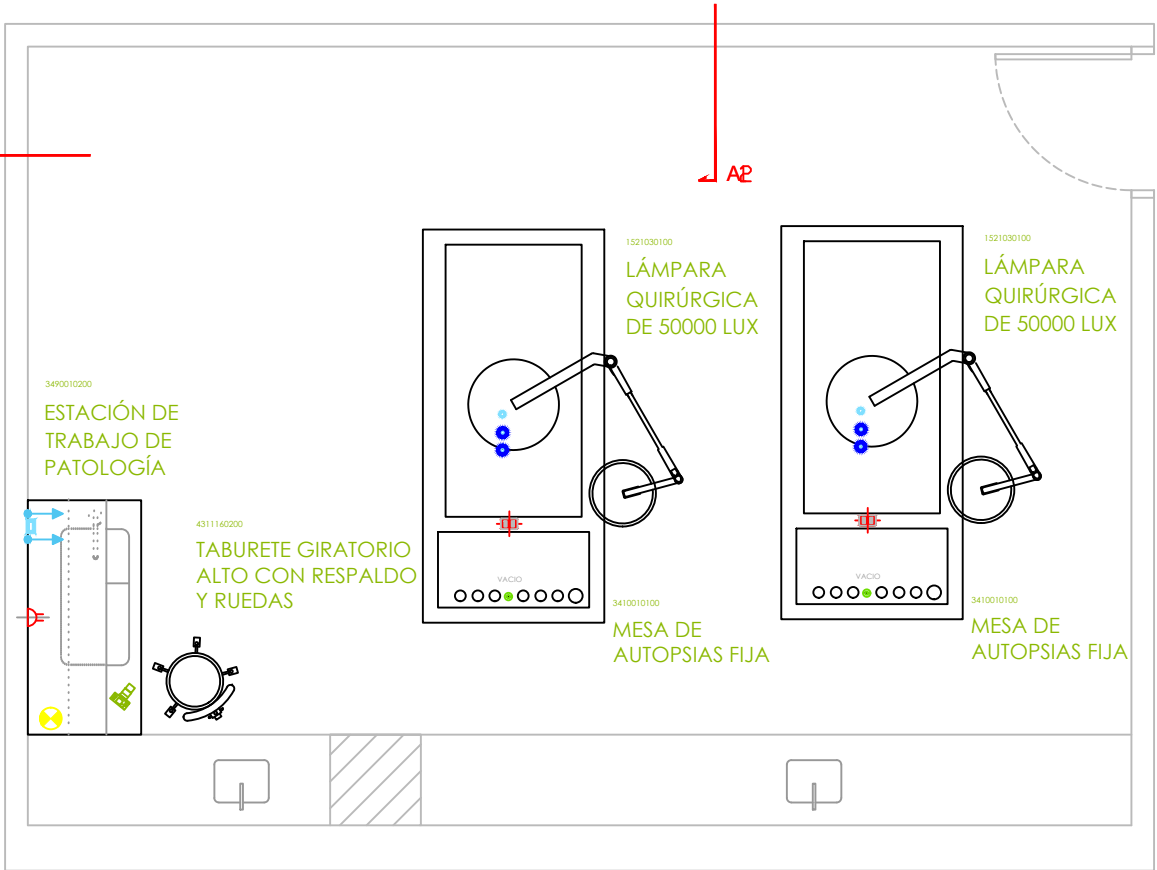
ESPACIO: BOX OPTALMOLOGÍA

NÚMERO DE PLANO: 5 / 23

ESCALA 1:50



A2



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

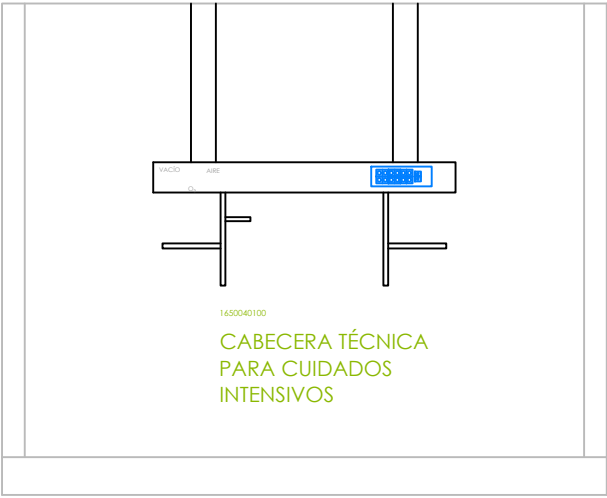
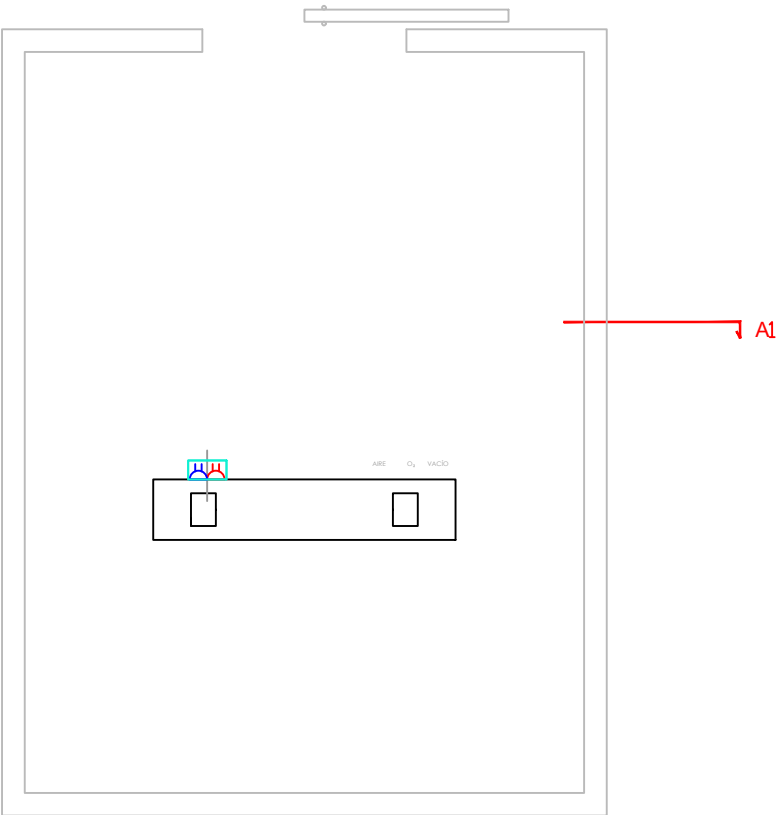
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESPACIO: SALA DE AUTOPSIA

NÚMERO DE PLANO: 6 / 23

ESCALA 1:50



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

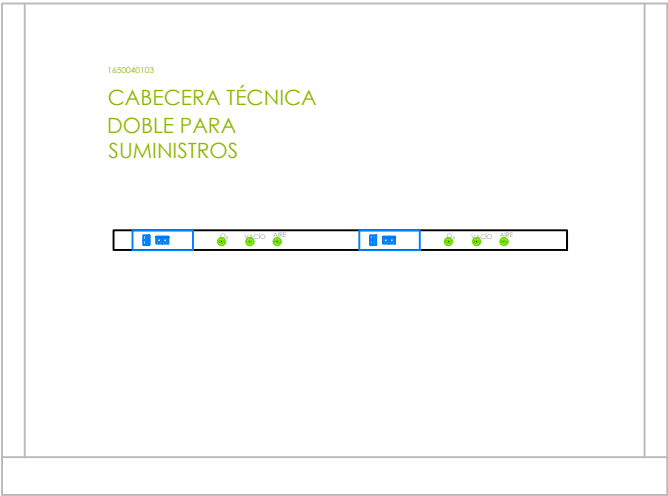
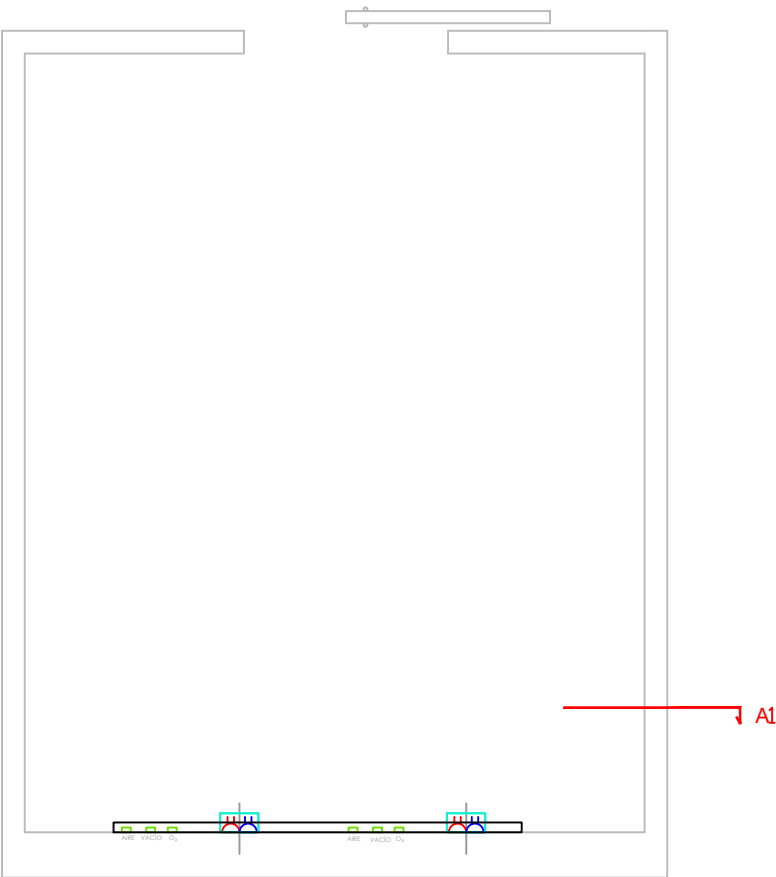
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: U.T.I.

ESPACIO: CUBÍCULO PACIENTES CRÍTICOS

NÚMERO DE PLANO: 7 / 23

ESCALA 1:50



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA


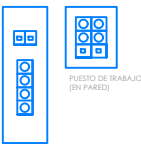














SERVICIO: PABELLONES QUIRÚRGICOS

ESPACIO: PREANESTESIA

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

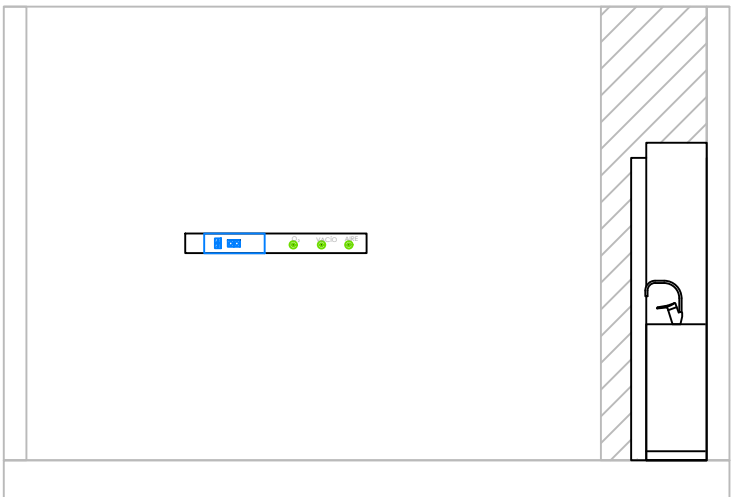
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

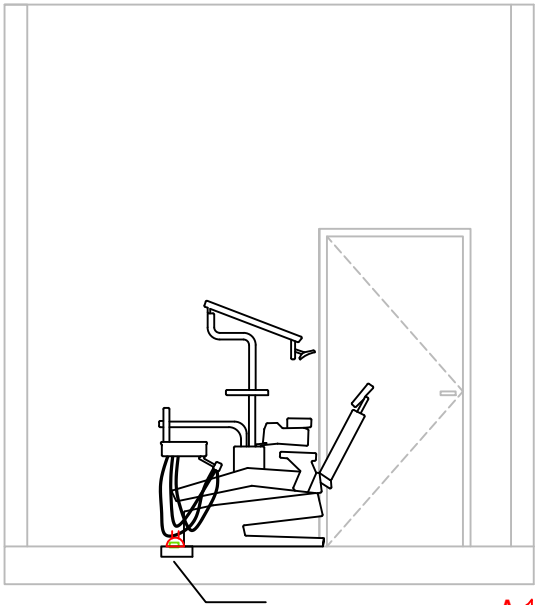
SERVICIO: PROCEDIMIENTOS MÉDICOS

ESPACIO: SALA DE PROCEDIMIENTOS ENDOSCOPIA
ALTA-BAJA

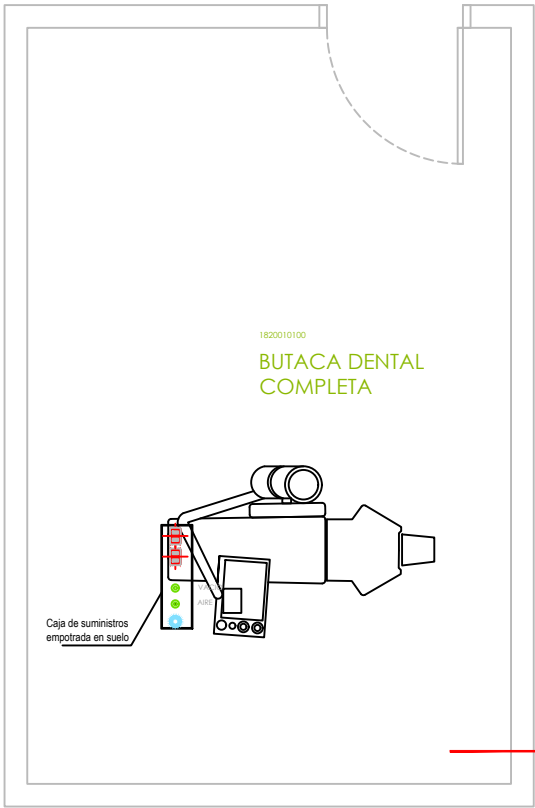
NÚMERO DE PLANO: 9 / 23

ESCALA 1:50





A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

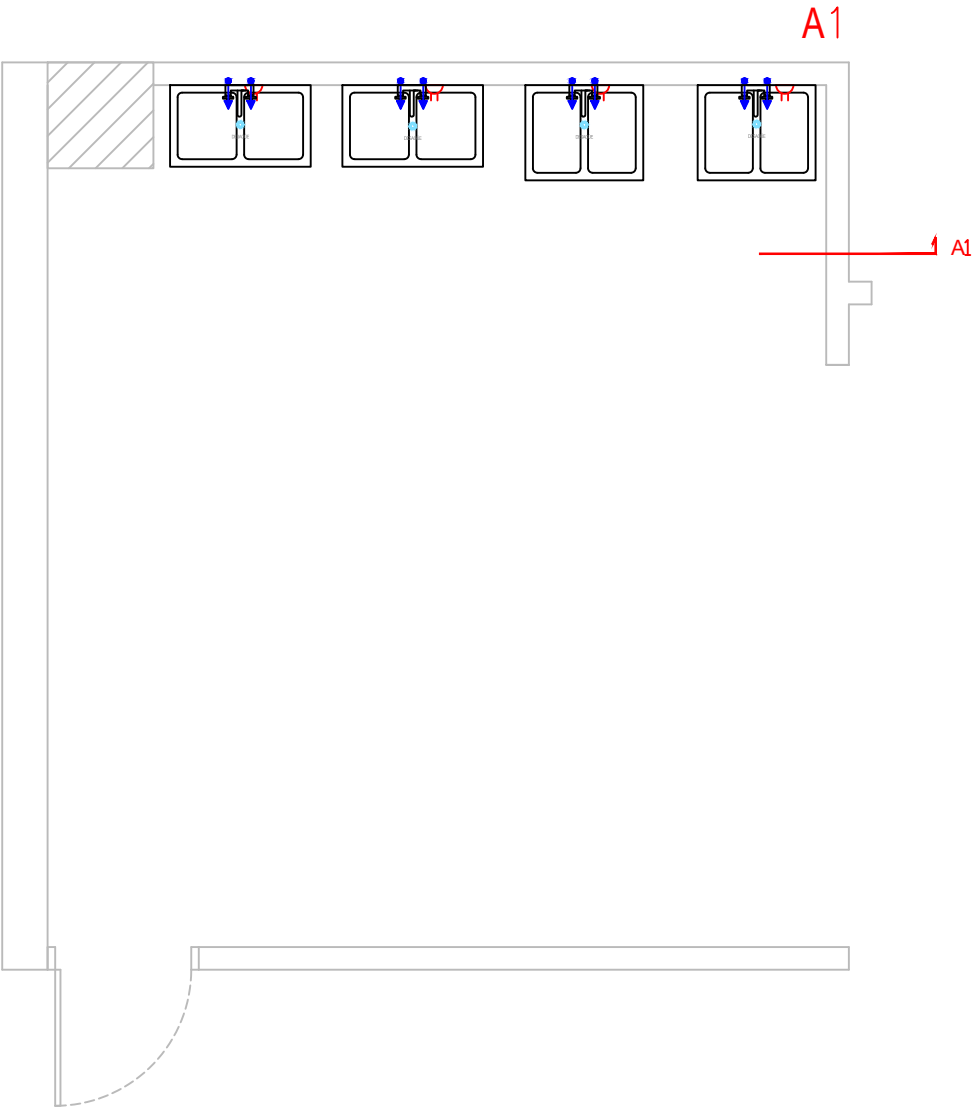
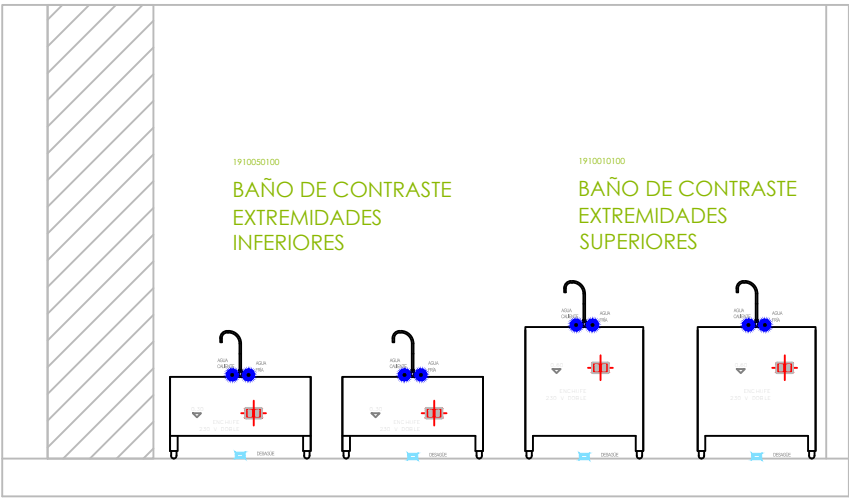
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ODONTOLOGÍA

ESPACIO: BOX DENTAL INDIFERENCIADO

NÚMERO DE PLANO: 10 / 23

ESCALA 1:50



PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA


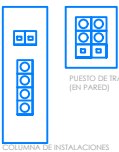














SERVICIO: MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

ESPACIO: HIDROTERAPIA

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

	 PUESTO DE TRABAJO (EN PARED) COLUMNAS DE INSTALACIONES (AL CENTRO DE SALA)	4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
CO ₂ /VACÍO/... 	CO ₂ /VACÍO/... 	GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

ESPACIO: BOXS KINESIOLÓGICO

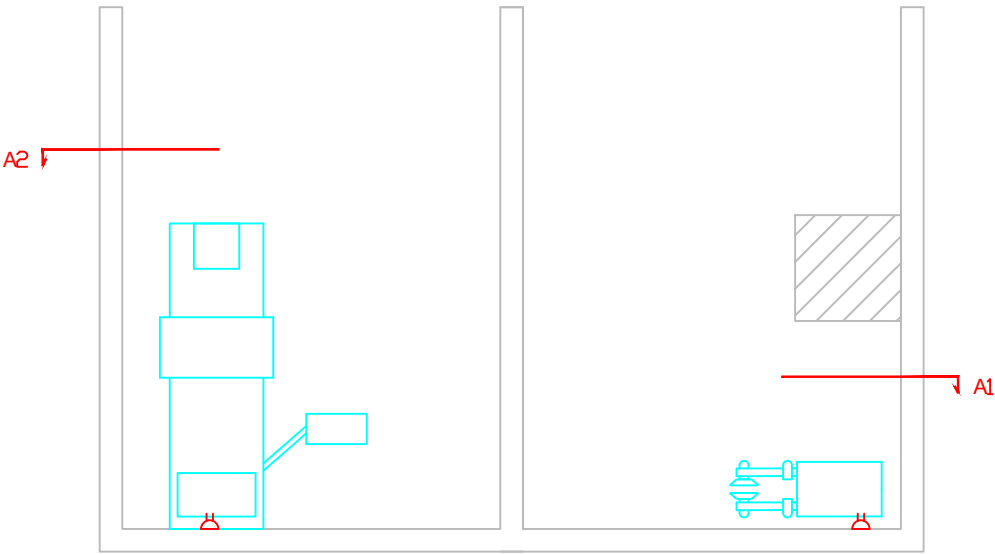
NÚMERO DE PLANO: 12 / 23

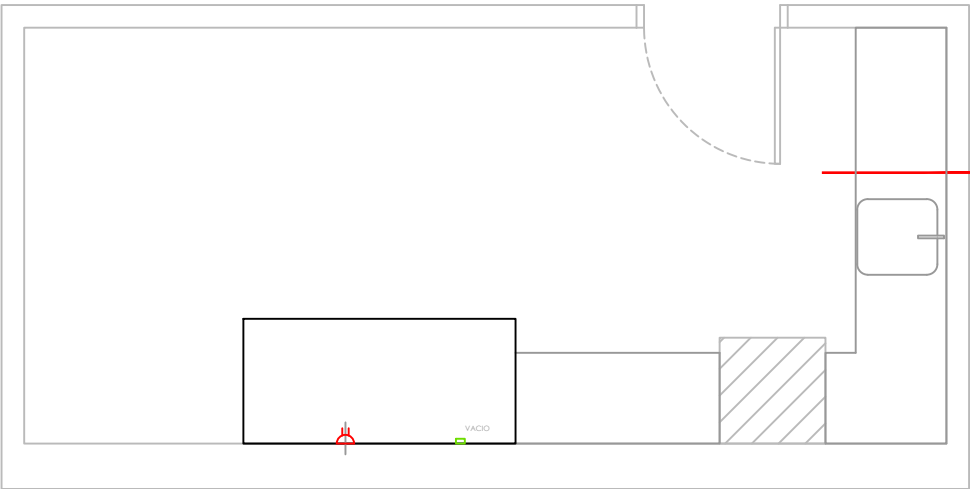
ESCALA 1:50



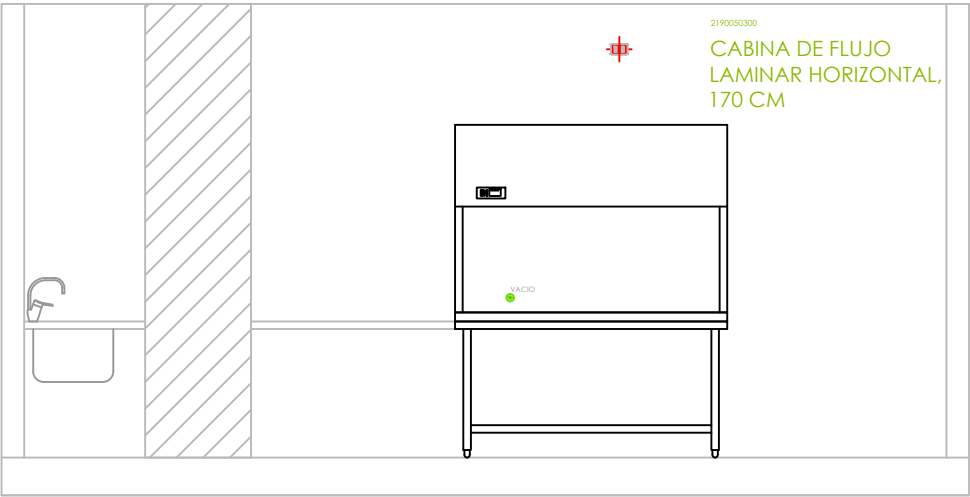
A2

A1





A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

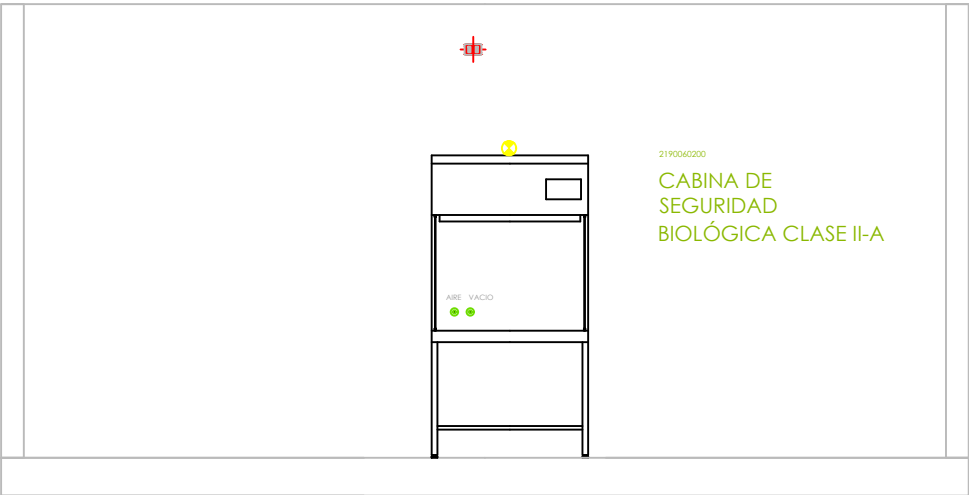
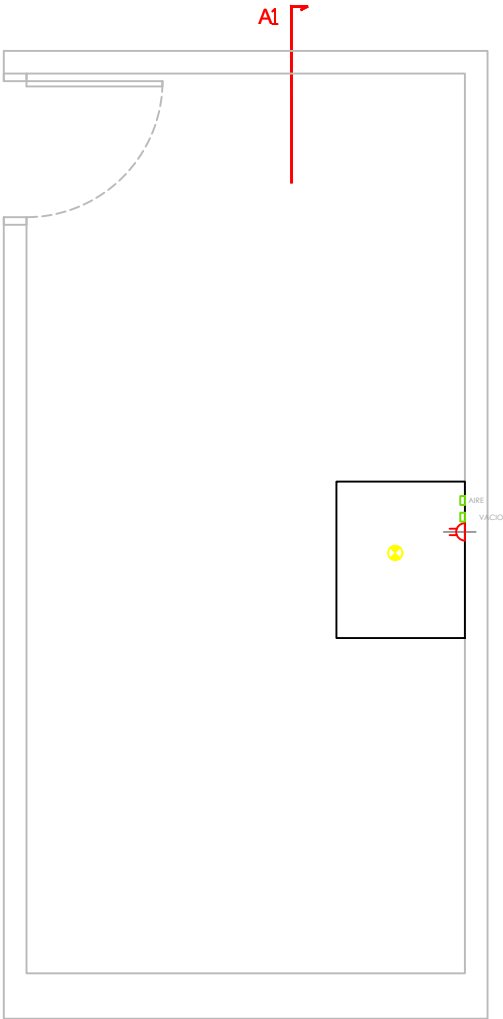
INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: FARMACIA

ESPACIO: PREPARACIÓN PRODUCTOS NO ESTÉRILES



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA


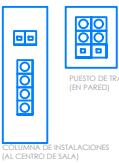














SERVICIO: LABORATORIO

ESPACIO: SALA INFECTOLOGÍA / VIROLOGÍA

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

	 PUESTO DE TRABAJO (EN PARED) COLUMNA DE INSTALACIONES (AL CENTRO DE SALA)	4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

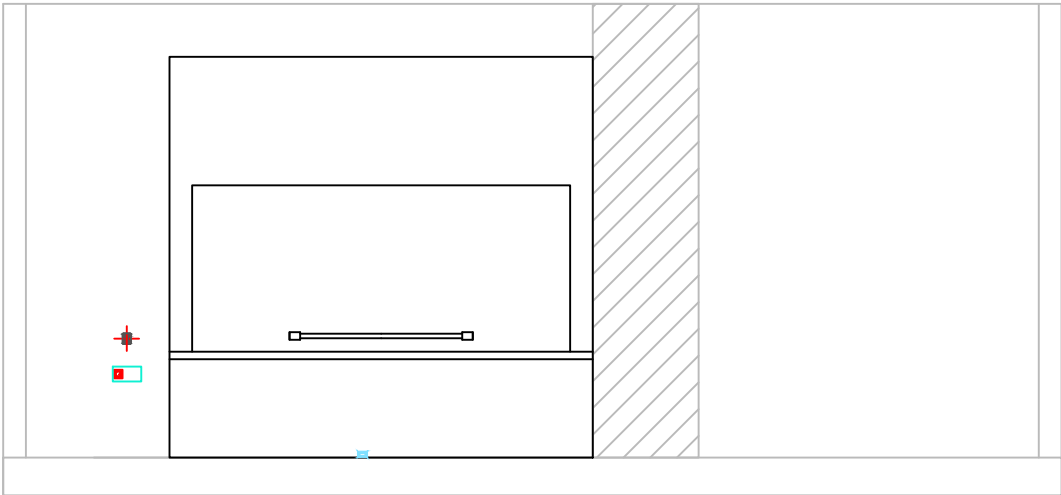
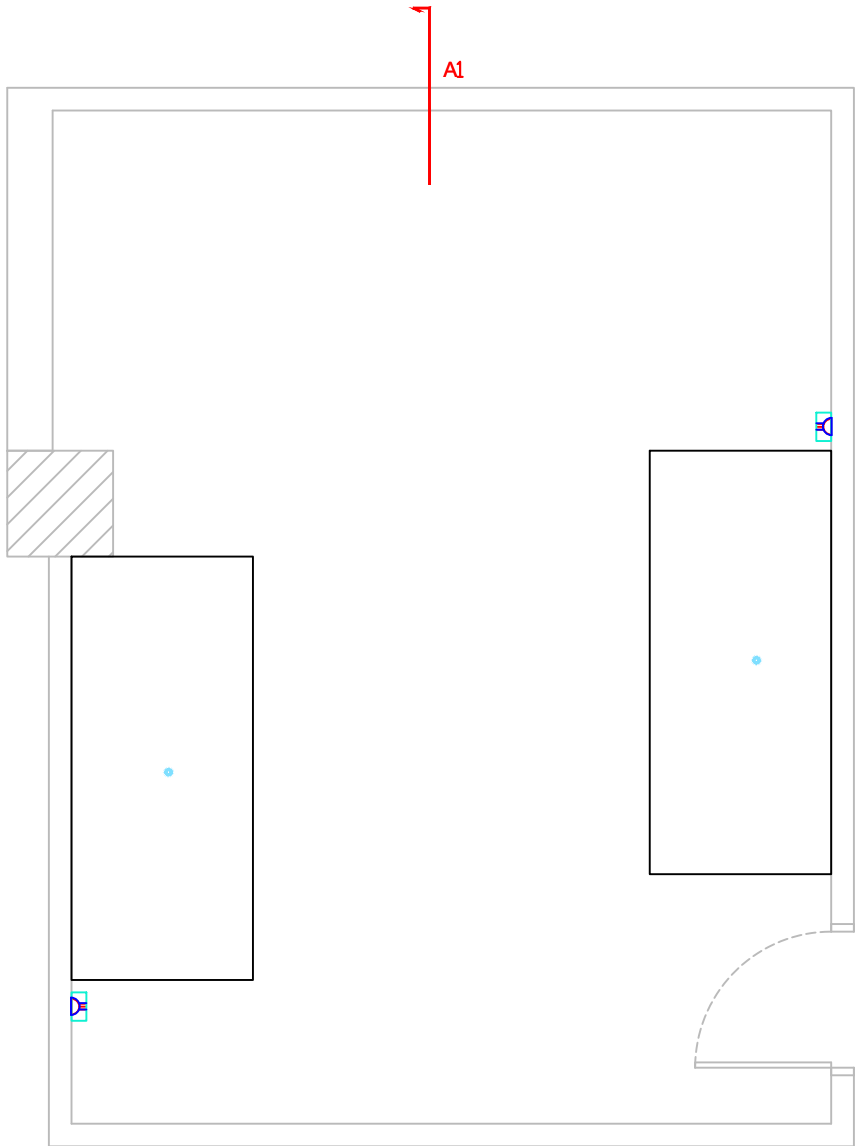
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: FARMACIA ATENCIÓN ABIERTA

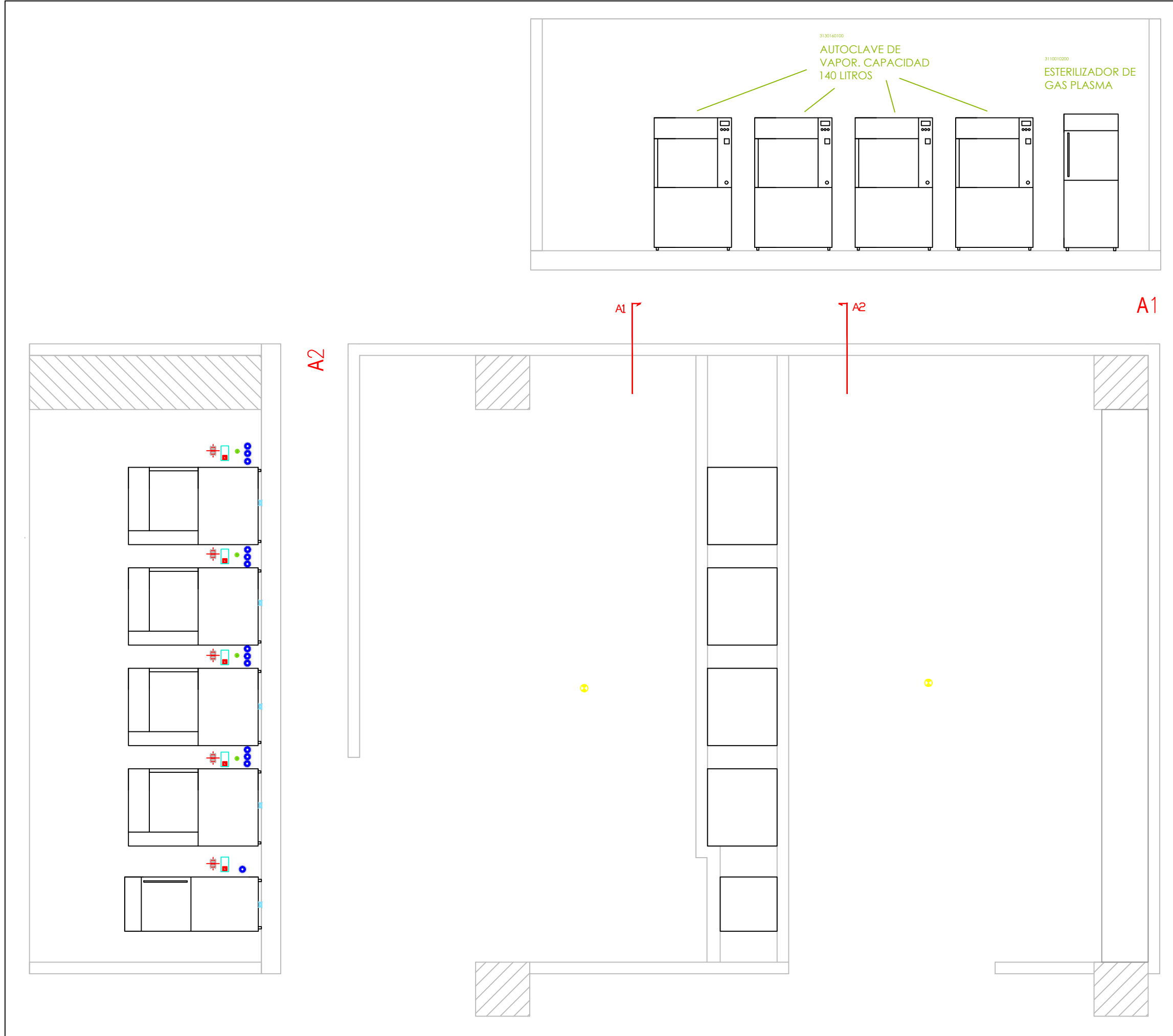
ESPACIO: ÁREA DE PREPARACIÓN DE ARMARIOS
AUTOMATIZADOS

NÚMERO DE PLANO: 15 / 23

ESCALA 1:50



A1



PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ESTERILIZACIÓN

ESPACIO: ESTERILIZACIÓN BAJA TEMPERATURA Y AUTOCLAVES


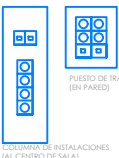

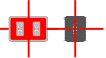












NÚMERO DE PLANO: 16 / 23

ESCALA 1:50

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

	 PUESTO DE TRABAJO (EN PARED) COLUMNA DE INSTALACIONES (AL CENTRO DE SALA)	4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

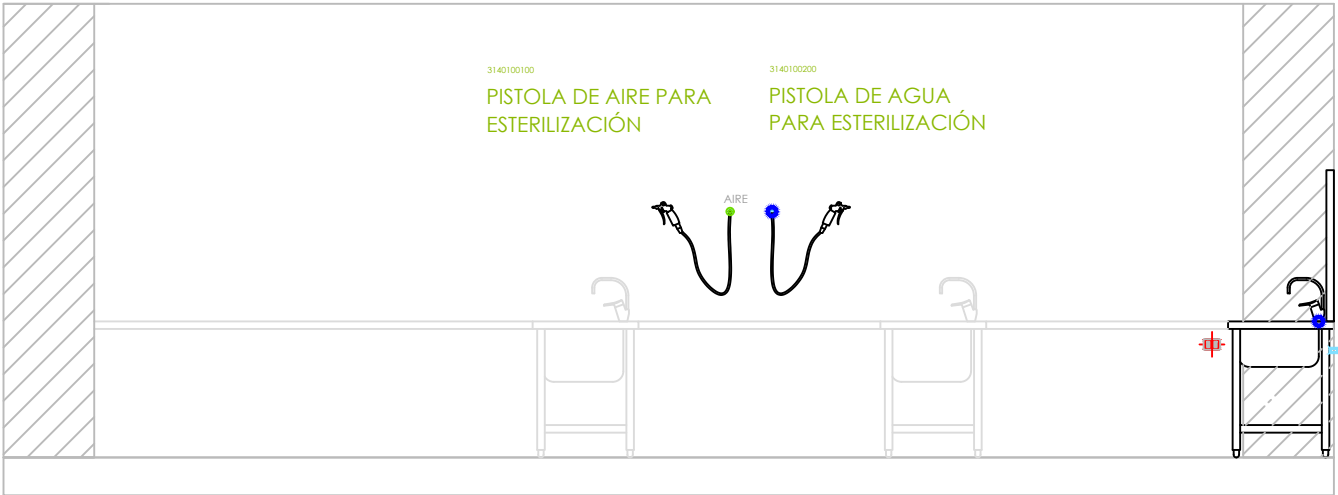
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ESTERILIZACIÓN

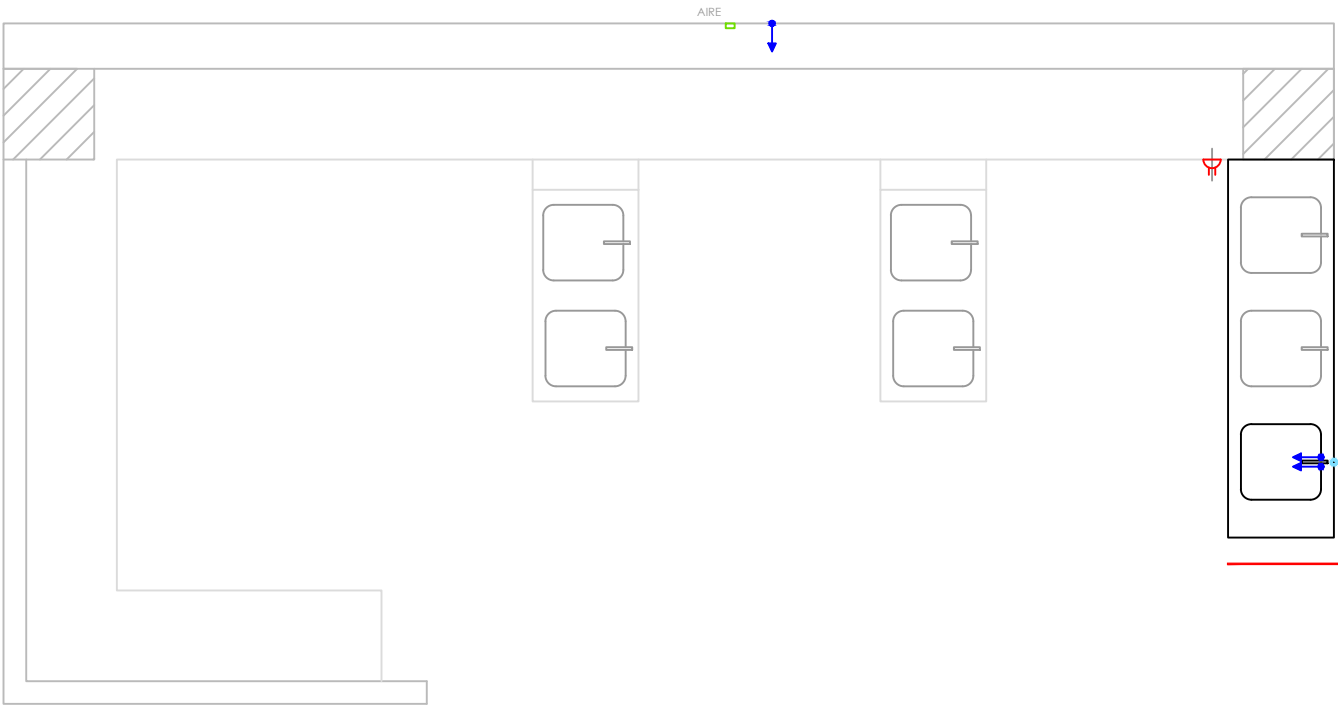
ESPACIO: ÁREA LAVADO Y DESCONTAMINACIÓN
MATERIAL SUCIO

NÚMERO DE PLANO: 17 / 23

ESCALA 1:50

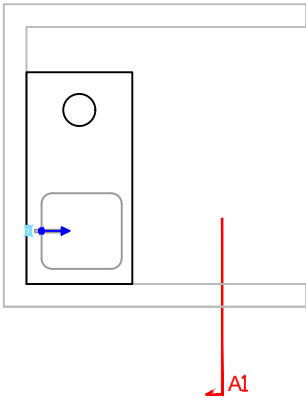


A1



MESA DE LIMPIEZA POR
ULTRASONIDOS

A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

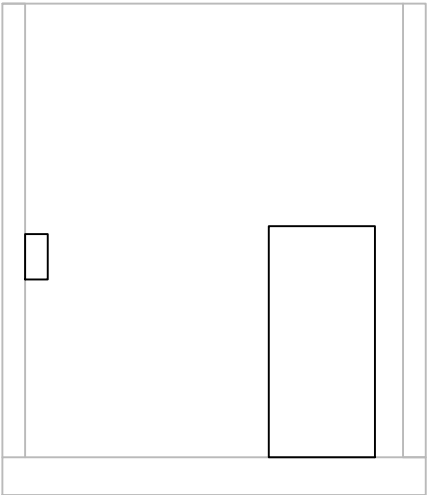
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: SEDILE

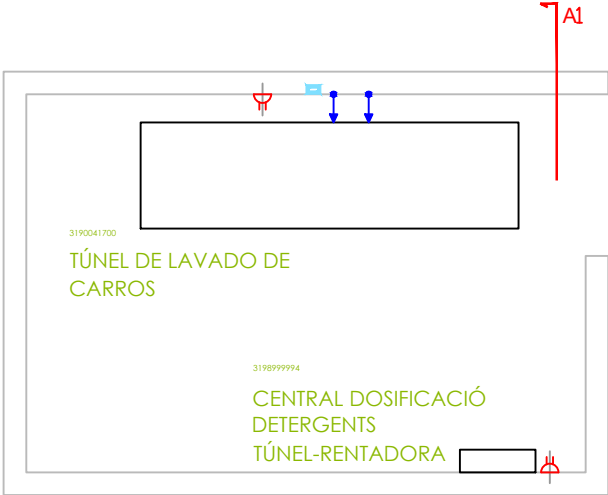
ESPACIO: RECEPCIÓN MATERIAL SUCIO

NÚMERO DE PLANO: 18 / 23

ESCALA 1:50



A1



PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

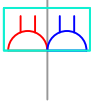
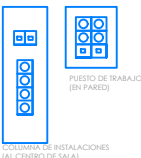

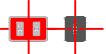












SERVICIO: INSTALACIONES

ESPACIO: LAVADO DE CARROS

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL
HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN
CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

	 PUESTO DE TRABAJO (EN PARED) COLUMNA DE INSTALACIONES (AL CENTRO DE SALA)	4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

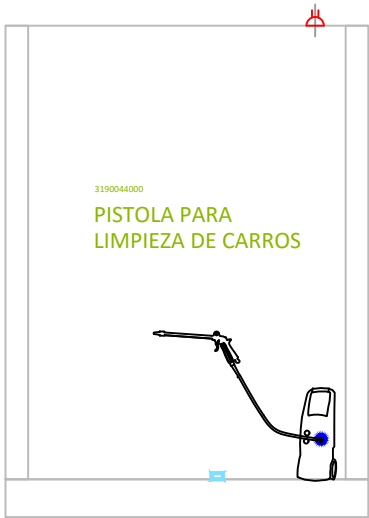
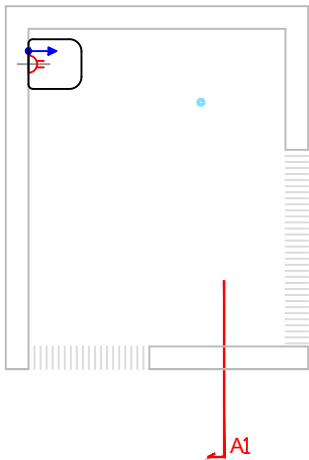
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: SEDILE

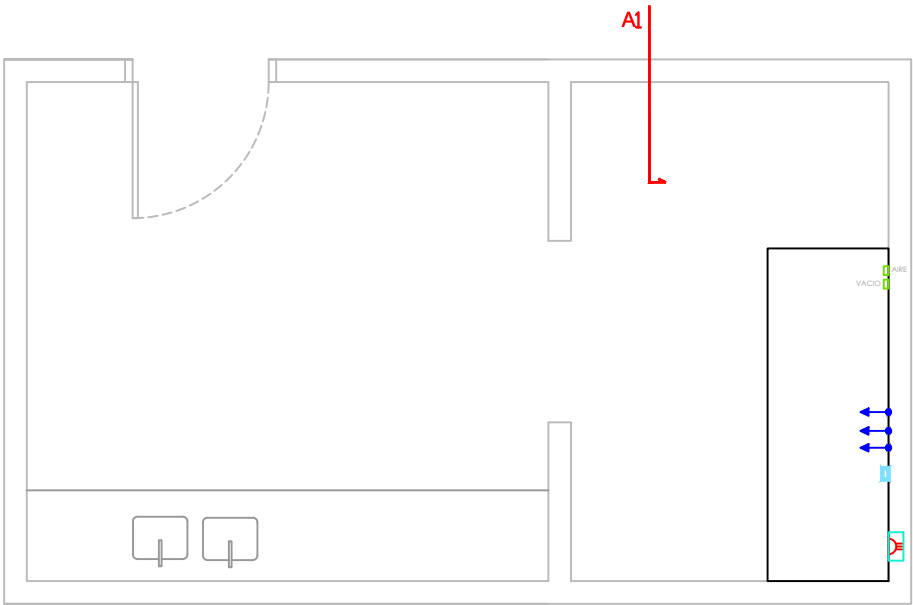
ESPACIO: LAVADO DE CARROS

NÚMERO DE PLANO: 20 / 23

ESCALA 1:50



A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

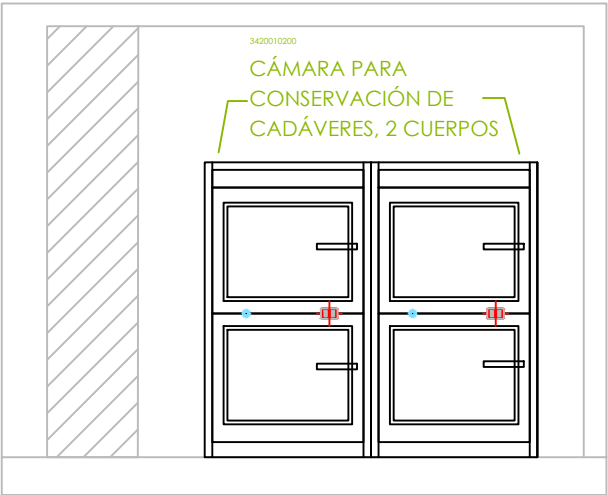
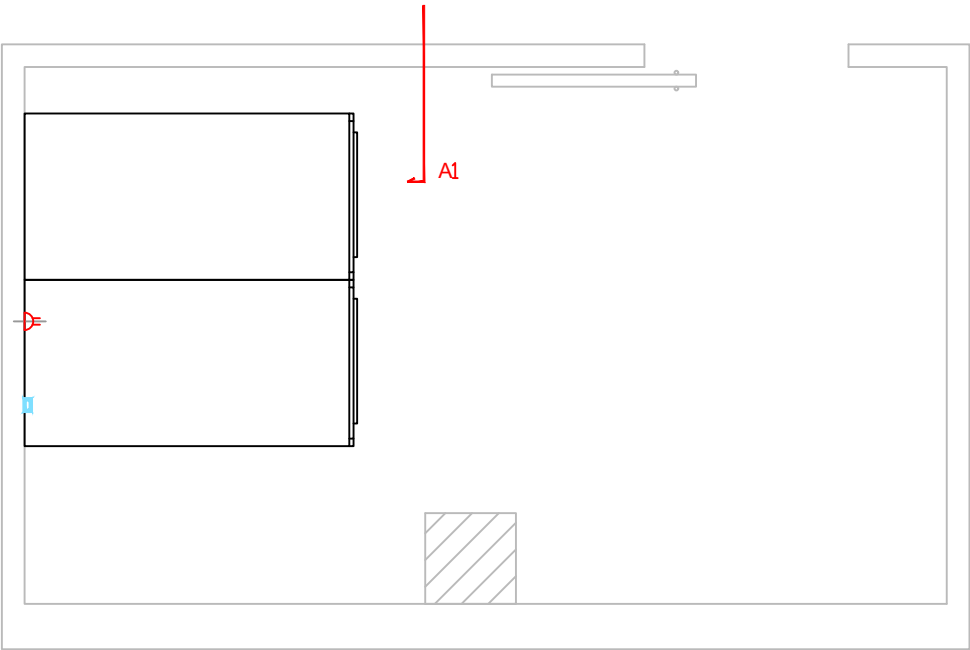
INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR VENTILACIÓN
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: PROCEDIMIENTOS MÉDICOS

ESPACIO: SALA DAN



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

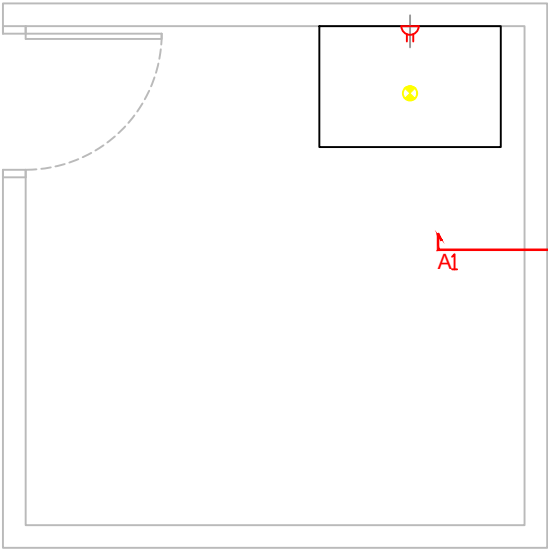
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO A Y B DE LA MEMORIA

SERVICIO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESPACIO: ÁREA REFRIGERACIÓN DE CUERPOS



A1



PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

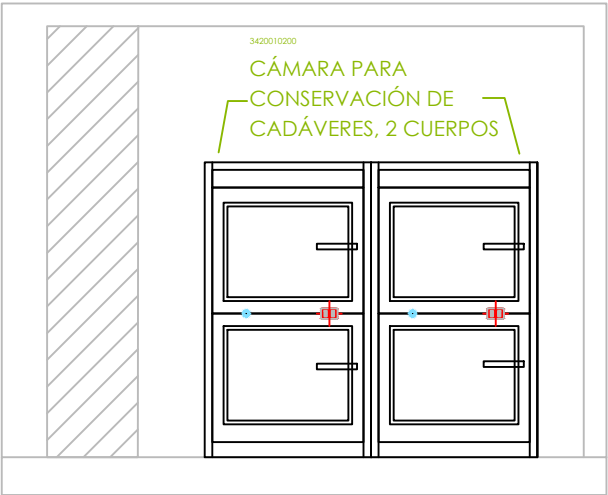
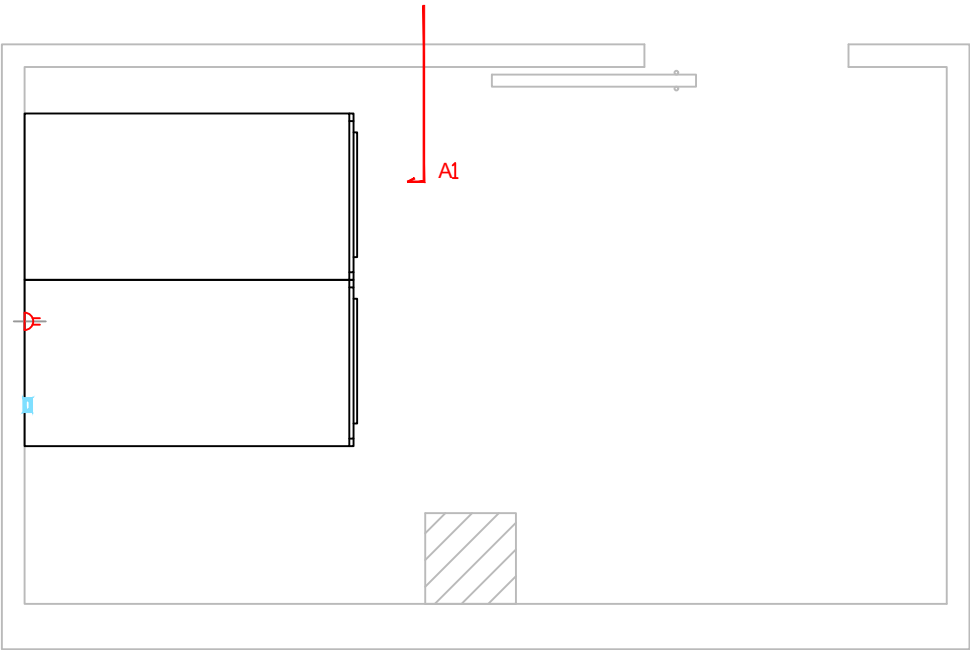
INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESPACIO: OFICINA PATÓLOGO CON MICROSCOPIO.
LABORATORIO DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA.



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

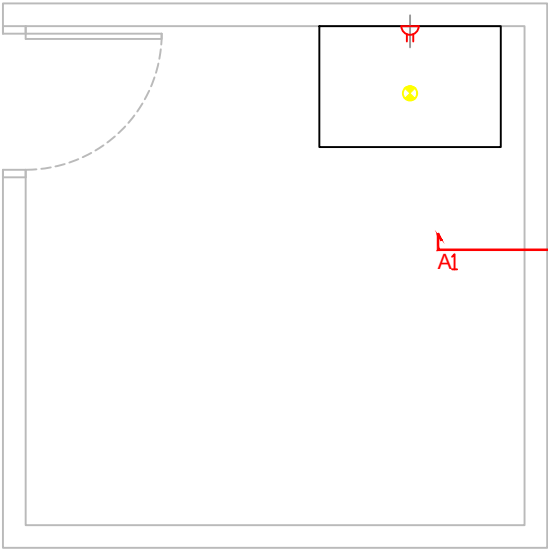
PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESPACIO: ÁREA REFRIGERACIÓN DE CUERPOS



A1



A1

PLAN DE EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL ALTO HOSPICIO EN CHILE

LAIA SOLÉ NEGRETE

INSTALACIONES

		4 ENCHUFES DE 220 V 10 A 2 ENCHUFES DATOS
		* ENCHUFE DOBLE DE 220V 10A ó 16A
		* ENCHUFES DOBLE DE 220V 10A ó 16A
* AMPERIOS SEGÚN EQUIPO A INSTALAR		
		CAJA DE INSTALACIONES TRIFÁSICA + TIERRA + NEUTRO
		EXTRACCIÓN A EXTERIOR
		DESAGÜE ** (EN PARED O PAVIMENTO ...)
		TOMA DE AGUA ** (FRÍA, CALIENTE, DESCALCIFICADA, ...)
		GASES **
** VER ESPECIFICACIONES DE DESAGÜES, TOMA DE AGUA Y GASES SEGÚN EQUIPOS		

PARA VER LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS, CONSULTAR ANEXO B Y C DE LA MEMORIA

SERVICIO: ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESPACIO: OFICINA PATÓLOGO CON MICROSCOPIO.
LABORATORIO DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA.

NÚMERO DE PLANO: 23 / 23

ESCALA 1:50